QUARTO
MSC
MT
545
.P38
A35
1912

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

Quart.
MSC
MT
545
.P38
A35
1912
vol. 1 No 4

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

2032

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Brigham Young University

http://www.archive.org/details/887technischestu00payr

Vorliegende „Technische Studien“ sollen dem Schüler Gelegenheit bieten, nebst erhöhter Spannfähigkeit der Hand, eine größere Beweglichkeit und Ausbildung des dritten und vierten Fingers, sowie Unabhängigkeit beider Hände durch entgegengesetzt sich bewegende Figurationen zu erzielen.

Die unter b), c), d) etc. im Drucksatz gekürzten Beispiele sind so wie das ihnen zu Grunde liegende, unter a) bezeichnete ungekürzte Schema auszuführen.

Es empfiehlt sich, die leichter spielbaren mit a) und b) bezeichneten Beispiele genau zu studieren, ehe der Schüler daran geht, sich mit den unter c), d) etc., durch Umkehrung beider Hände bedeutend erschwerten, Beispielen zu befassen.

Es war unmöglich, sämtliche Studien progressiv zu ordnen, da jeder einzelne Abschnitt für sich eine gewisse Progressivität mit sich bringt, daher wird der Schüler gut tun, mit mehreren Abschnitten, zum Beispiel Vierfingerübungen, Akkordzerlegungen etc. gleichzeitig zu beginnen.

Manche am ersten Blick als unpraktisch oder unnötig schwierig erscheinende Studien werden im Hinblick auf die moderne Orchesterliteratur für Harfe sofort als gerechtfertigt erscheinen. Die Zeit, in welcher für Harfe praktisch und gutklingend geschrieben wurde, ist vorbei; die moderne Kunst sieht in der Harfe eine Art Universalinstrument, welchem, abgesehen von modulatorischen Schwierigkeiten, auch in figurativer Beziehung viel Unpraktisches zugemutet wird. Darum präpariere sich der Studierende rechtzeitig, um die bevorstehenden Schwierigkeiten der Orchesterpraxis leichter überwinden zu können.

In diesem Sinne wurden vorliegende „887 Technische Studien“ geschrieben.

Wien, Mai 1912.

Der Herausgeber.

The present „Technical Studies“ are intended for giving the student an opportunity of acquiring, out of a greatest elasticity of the hand, a higher mobility and dexterity of the third and fourth fingers as well as the independence of both hands by opposed figurations.

The abbreviated exercises indicated by „b“, „c“, „d“, etc. in the printed composition are, as well as the non abbreviated scheme indicated by „a“, to be executed.

It is advisable for the student to learn thoroughly the exercises indicated by „a“ and „b“, which can be played more easily, before beginning with the exercises indicated by „c“, „d“, etc., as same are much more difficult on account of the inversion of both hands.

It has not been possible to arrange all the studies progressively, each exercise offering by itself a certain progression, and the student should therefore begin at the same time with several pieces such as four fingered exercises, decompositions of accords, etc.

Many studies which seem unnecessarily difficult or not practical at first will be found justified by taking into consideration the modern music for harp. The time when this music was written in a practical and harmonious manner is over. The modern art sees in the harp a sort of universal instrument to which one attributes, out of modulating difficulties, a great unpracticability with regard to figuration; the student must therefore prepare himself in time in order to be able to surmount more easily the first difficulties in the orchestral practice.

The 887 present „Technical Studies“ have been written in this sense.

Vienna, May 1912.

The Editor.

Bisher fehlte in der harfenpädagogischen Literatur ein Werk, das grundlegend in knapper Form die Gesetze der Technik, insbesondere jene der Geläufigkeit dargestellt hätte.

In diesen Studien findet der Schüler den kürzesten und, wenn ich so sagen darf, pädagogisch angenehmsten Weg vorgezeichnet.

Ich habe das Werk, was es am besten empfehlen wird, als Studienwerk an der k. k. Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien eingeführt.

Alfred Zamara
Professor an der k. k. Akademie
für Musik und darstellende Kunst.

The pedagogical literature of the harp wanted up to now a work exposing fundamentally and shortly the laws of technics, and especially those of practice.

The student will find in these studies the shortest and, if I may say so, the most agreeable method on the pedagogical point of view.

I introduced this work as a method of studies at the I. & R. Academy for Music and Descriptive Art in Vienna, and this is the best recommendation for it.

Alfred Zamara,
Professor at the I. & R. Academy
for Music and Descriptive Art.

Les „Etudes Techniques“ ont pour but de donner à l'élève l'occasion d'acquérir, en dehors d'une plus grande élasticité de la main, une plus grande mobilité et un plus grand exercice du troisième et du quatrième doigt ainsi que l'indépendance des deux mains par des figurations opposées.

Les exercices abrégés désignés par „b“, „c“, „d“, etc., dans la composition imprimée doivent, ainsi que le modèle désigné par „a“, être exécutés.

L'élève fera bien d'étudier à fond les exemples indiqués par „a“ et „b“, plus faciles à jouer, avant de commencer les exercices désignés par „c“, „d“, etc. qui sont beaucoup plus difficiles par suite du renversement des deux mains.

La disposition progressive de toutes les études a été impossible; chaque morceau offrant par lui-même une certaine progression, et l'élève fera donc bien de commencer en même temps plusieurs morceaux tels que: exercices à quatre doigts, décompositions d'accords, etc.

Beaucoup d'études ne paraissant pas pratiques ou inutilement difficiles à première vue, se trouvent de suite justifiées si l'on prend en considération la musique moderne pour la harpe. Le temps où cette musique était écrite de façon pratique et harmonieuse est passé; l'art moderne voit dans la harpe une sorte d'instrument universel auquel on attribue, en dehors de difficultés de modulations, beaucoup d'impraticabilité sous le rapport figuratif; l'étudiant doit en conséquence se préparer à temps pour pouvoir surmonter plus facilement les premières difficultés dans la pratique orchestrale.

C'est dans ce sens que sont écrites les „887 Etudes Techniques“ présentes.

Vienne, Mai 1912.

L'Éditeur.

I presenti „Studi tecnici“ offrono allo scolaro l'occasione di ottenere, insieme con un' accresciuta capacità d'estensione della mano una maggiore movibilità ed educazione del terzo e quarto dito, come pure indipendenza delle due mani con figurazioni, moventisi in senso inverso.

Gli esempi sotto „b“, „c“, „d“ ecc., abbreviati nella stampa, si devono eseguire come l'annesso schema non abbreviato, indicato sotto „a“.

Si raccomanda di studiare esattamente gli esercizi più facili da suonare, indicati con „a“ e „b“ prima che lo scolaro passi ad occuparsi cogli esempi sotto „c“ e „d“ molto più difficili dal voltamento d'ambedue le mani.

Era impossibile di ordinare progressivamente tutti gli studi, poichè ogni singolo brano porta seco una certa progressività, per ciò lo scolaro farà bene a incominciare simultaneamente con parecchi brani p. e. esercizi a quattro dita, posizioni d'accordie ecc.

Certi studi, che a prima vista sembrano non pratici o inutilmente difficili, dando uno sguardo alla moderna letteratura orchestrale per arpa, appariranno tosto giustificati.

Il tempo, nel quale si scriveva per arpa praticamente e armoniosamente è trascorso; l'arte moderna vede nell'arpa una specie di strumento universale, dal quale, fatta astrazione delle difficoltà di modulazione, si esige molto di impratico anche sotto il rapporto figurativo. Perciò lo scolaro si prepari per tempo per poter sormontare più facilmente le future difficoltà della pratica orchestrale.

In questo senso furono scritti i presenti „887 Studi tecnici“.

Vienna, nel maggio 1912.

L'editore.

Il manquait jusqu'ici dans la littérature pédagogique de la harpe un ouvrage exposant fondamentalement et succinctement les lois de la technique, et particulièrement celles de la routine.

L'élève trouvera dans ces études la méthode la plus courte, et si je peux m'exprimer ainsi, la plus agréable au point de vue pédagogique.

J'ai introduit cet ouvrage comme méthode d'études à l'Académie I. & R. de Musique et d'Art Descriptif de Vienne, et ceci est pour lui la meilleure recommandation.

Alfred Zamara,
Professeur à l'Académie I. & R.
de Musique et d'Art descriptif.

Mancava finora nella letteratura pedagogica per l'arpa un' opera, che avesse esposto fondamentalmente in forma succinta le leggi della tecnica, in modo speciale quelle della velocità.

In questi studi lo scolaro trova indicata la via più breve e, se posso dir così la più gradevole dal lato pedagogico.

Io ho introdotto l'opera, e ciò la raccomanderà più di tutto, come opera da studio presso l' I. R. Accademia per musica ed arte rappresentativa di Vienna.

Alfredo Zamara,
Professore all' I. R. Accademia per
musica ed arte rappresentativa.

887

Technische Studien für Harfe

Technical studies for the harp. | Etudes techniques pour la harpe. Studi tecnici per arpa

von

Robert Pay'r.

I. Tonleiter Studien.

Scales studies. | Etudes des gammes. | Studi di scale.

1. (Zu vier Tönen, | of four tones, | *à quatre tons*, | a quattro toni.)





Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.

*) springen, sauter, | *spring, saltare.*

**) gleiten, glisser, | *glide, glissando.*



5. (Zu fünf Tönen, | of five tones, | *a cinq tons*, | a cinque toni.)



Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.

*) springen, sauter, | *spring, saltare.*

**) gleiten, glisser, | *glide, glissando.*



6.

Robert Pay'r. 887 Technische Studien für Harfe. Part. I.
Copyright 1912 by Ludwig Doblinger, (Bernhard Herzmansky) Leipzig.
All performing rights strictly reserved.

D. 4947a

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

*) springen, | *spring,*
sauter, | *saltare.*
**) gleiten, | *glide,*
glisser, | *glissando.*

7.

c)

etc.

8.

d)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

9. (Zu sechs Tönen, | of six tones, | *à six tons,* | a sei toni.)

a)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

10.

b)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

11.

c)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

12.

d)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

13. (Zu sieben Tönen, | of seven tones, | *à sept tons,* | a sette toni.)

a)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

14.

b)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

15.

c)

etc.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.

16.

d)

etc.

Ausführung: *a)* in Oktaven, *b)* in Dezimen, *c)* in Sexten. | Execution: *a)* in octaves, *b)* in tenths, *c)* in sixths.
Exécution: a) *en octaves,* b) *en dixièmes,* c) *en sixtes.* | *Esecuzione:* a) *in ottave,* b) *in decime,* c) *in seste.*
(Zu acht Tönen,| of eight tones,| *à huit tons,*| a otto toni.)

17.

a)

etc.

Ausführung: *a)* in Oktaven, *b)* in Dezimen, *c)* in Sexten. | Execution: *a)* in octaves, *b)* in tenths, *c)* in sixths.
Exécution: a) *en octaves,* b) *en dixièmes,* c) *en sixtes.* | *Esecuzione:* a) *in ottave,* b) *in decime,* c) *in seste.*

18.

b)

etc.

19.

c)

etc.

20.

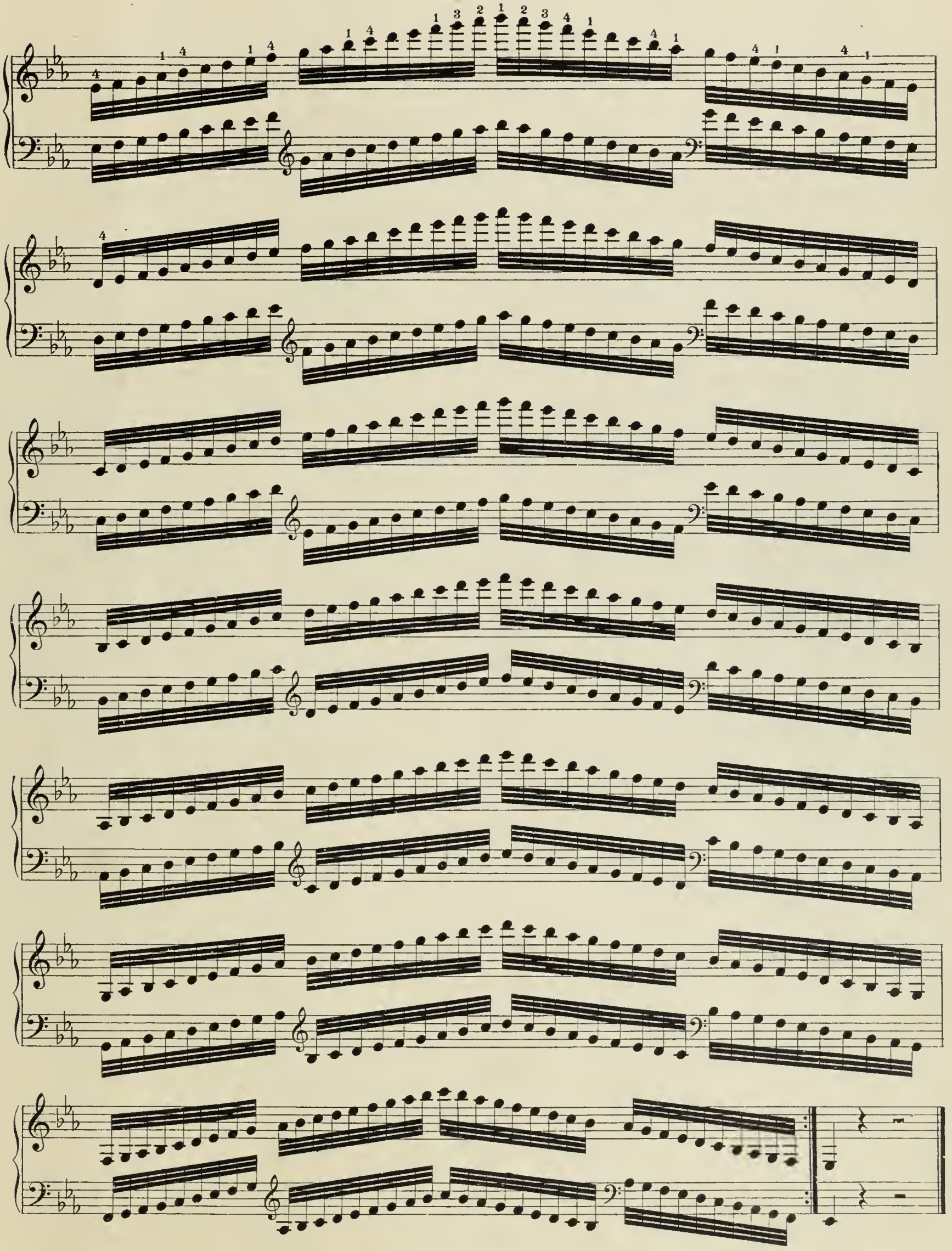
d)

etc.

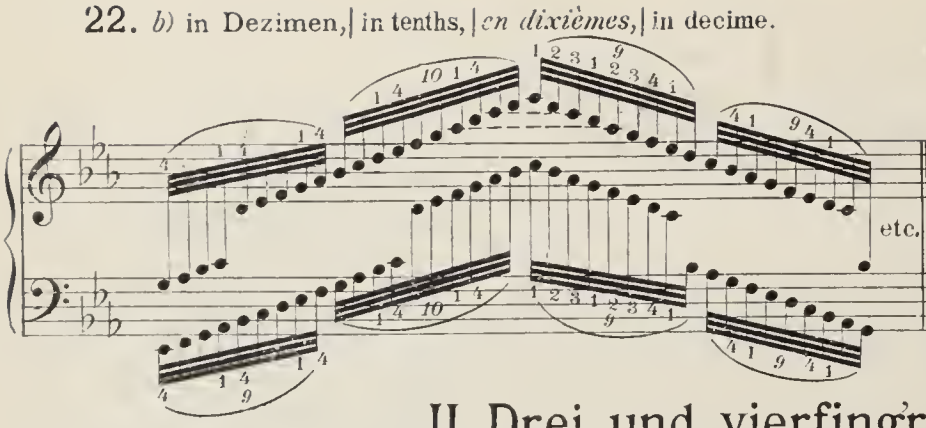
Tonleiter: | Scale: | *Gamme:* | Scale:

a) in Oktaven, | in octaves, | *en octaves,* | in ottave.

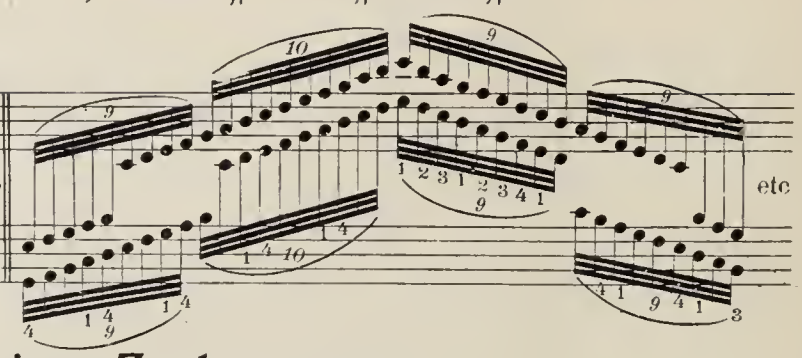
21.



22. *b)* in Dezimen,| in tenths,| *en dixièmes,*| in decime.



23. *c)* in Sexten,| in sixths,| *en sixtes,*| in seste.



II. Drei- und vierfingrige Zerlegungen.

Decompositions of chords for three and four fingers.
Décompositions d'accords à trois et quatre doigts.
Accordi spezzati a tre e quattro dita.

A) Dreifingrige Dreiklangszerlegungen mit einmaliger Umkehrung.

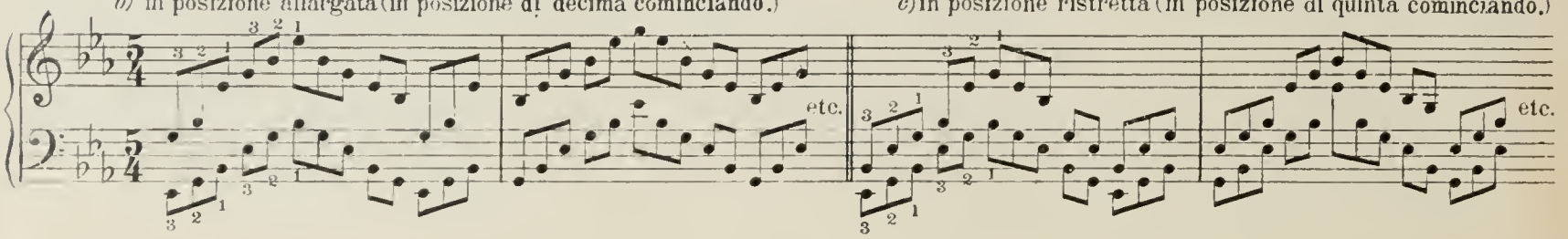
A) Decompositions of triads for three fingers with a single inversion.
A) Décompositions d'accords de trois sons à trois doigts avec un seul renversement.
A) Accordi spezzati a tre dita con un solo rivolto.

24. *a)* in Oktaven,| in octaves,| *en octaves,*| in ottave.



25. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)

26. *c)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the fifth.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



B) Dreifing'rige Dreiklangszerlegungen mit zweimaliger Umkehrung.

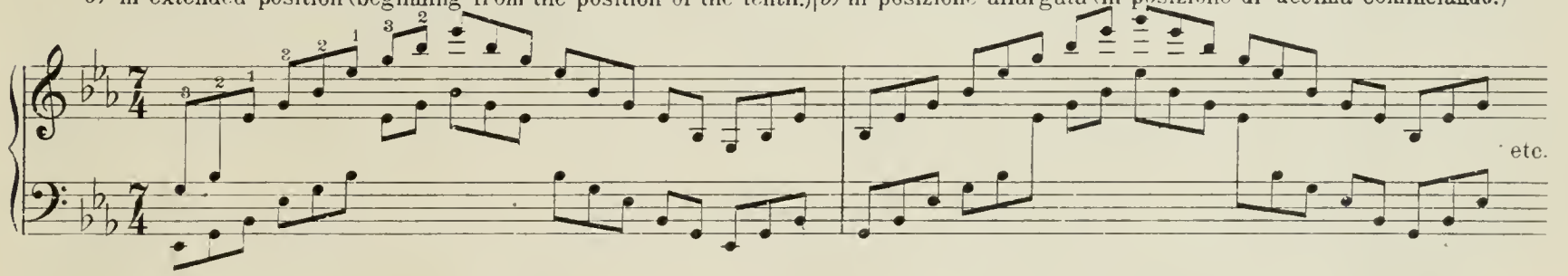
B.) Decompositions of triads for three fingers with two inversions.
B.) Décompositions d'accords de trois sons à trois doigts avec deux renversements d'accords.
B.) Accordi spezzati a tre dita con due rivolti.

27. *a)* in Oktaven,| in octaves,| *en octaves*,| in ottave.





28. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large* (*commençant de la position de la dixième.*)
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)



29. *c)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the fifth.)
c) *en position serrée* (*commençant de la position de la quinte.*)
c) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



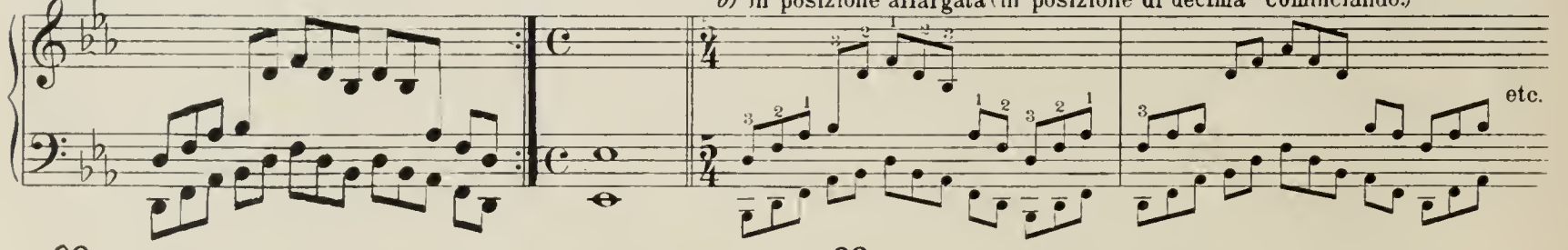
C) Dreifingrige Septimenakkordzerlegungen mit einmaliger Umkehrung.

C.) Decompositions of chords of the seventh for three fingers with a single inversion.
C.) Décompositions d'accords de septième à trois doigts avec un seul renversement.
C.) Spezzati dell' accordo di settima à tre dita con un rivolto.

30. *a)* in Oktaven,| in octaves,| *en octaves,*| in ottave.



31. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)



32. *c)* in enger Lage (Septimenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the seventh.)
c) en position serrée (commençant de la position de la septième.)
c) in posizione ristretta (in posizione di settima cominciando.)

33. *d)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
d) in close position (beginning from the position of the fifth.)
d) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
d) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



D.) Dreifingrige Septimenakkordzerlegungen mit zweimaliger Umkehrung.

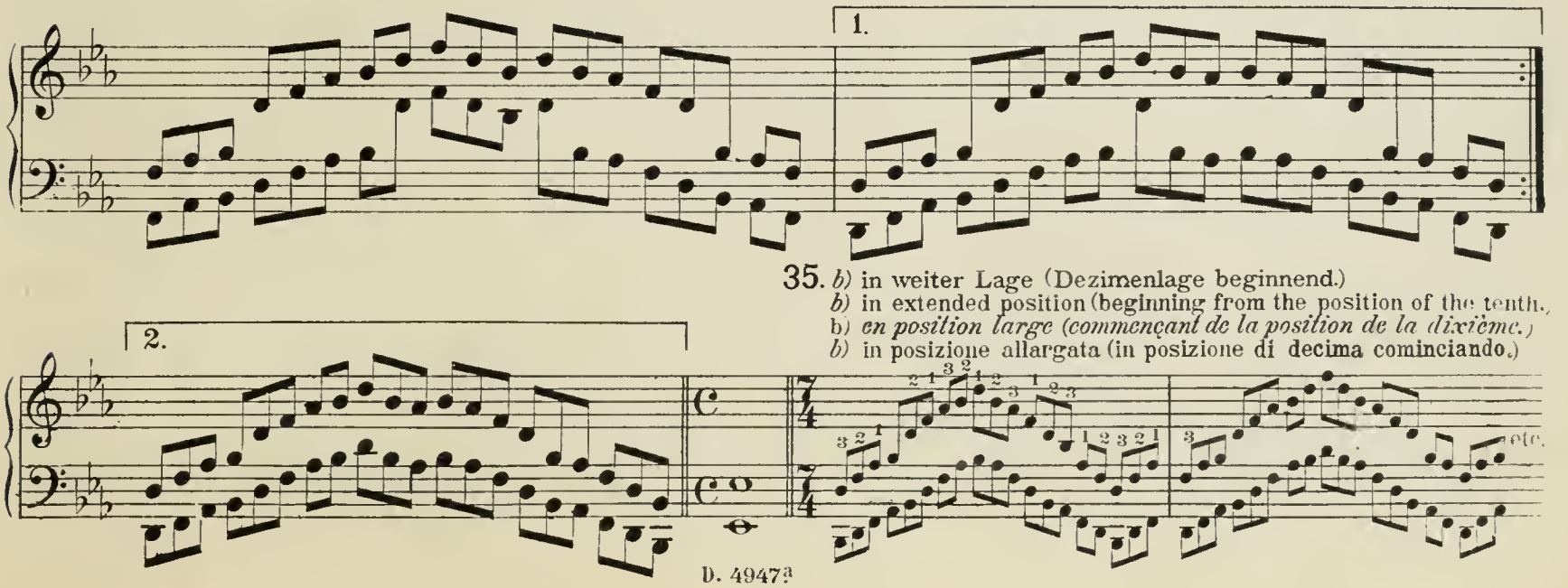
D.) Decompositions of chords of the seventh for three fingers with two inversions.
D.) Décompositions d'accords de septième à trois doigts avec deux renversements.
D.) Spezzati dell' accordo di settima a tre dita con due rivolti.

34. *a)* in Oktaven,| in octaves,|*en octaves*,| in ottave.



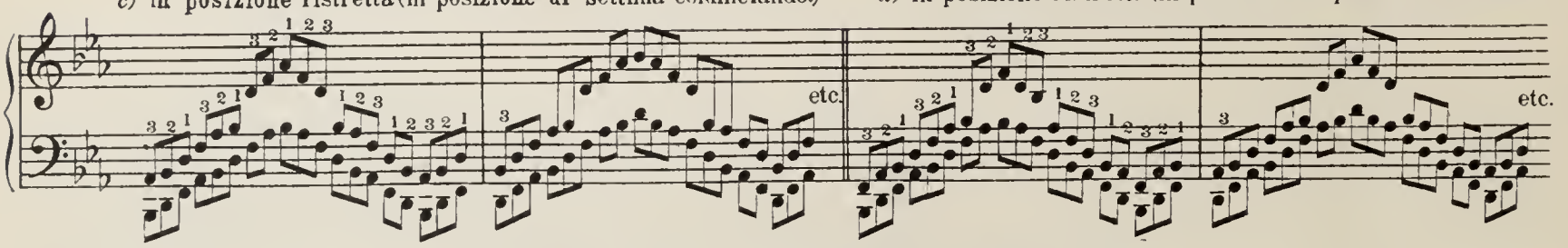


35. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)



36. *c)* in enger Lage (Septimenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the seventh.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la septième.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di settima cominciando.)

37. *d)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
d) in close position (beginning from the position of the fifth.)
d) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
d) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



E.) Vierfingrige Dreiklangszerlegungen.

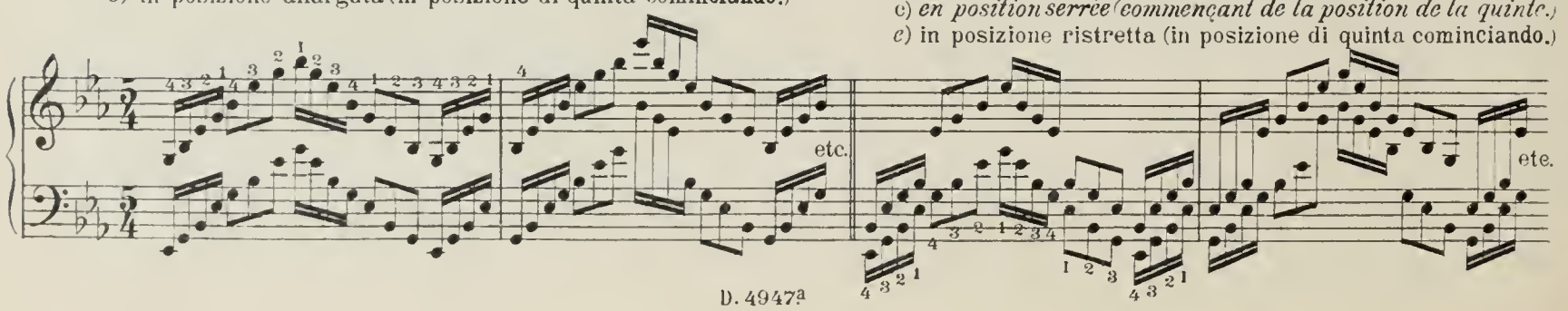
E.) Decompositions of triads for four fingers.
E.) Décompositions d'accords de trois sons à quatre doigts.
E.) Accordi spezzati a quattro dita.

38. *a)* in Oktaven, | in octaves, | *en octaves,* | in ottave.



39. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di quinta cominciando.)

40. *c)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the fifth.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



F.) Vierfing'rige Septimenakkordzerlegungen.

F.) Decompositions of chords of the seventh for four fingers.
F.) Décompositions d'accords de septième à quatre doigts.
F.) Spezzati dell' accordo di settima a quattro dita.

41. *a)* in Oktaven,| in octaves,| *en octaves,*| in ottave.



42. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième)*
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)



43. *c)* in enger Lage (Septimenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the seventh.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la septième.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di settima cominciando.)

44. *d)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
d) in close position (beginning from the position of the fifth.)
d) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
d) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



III. Vierfinger-Studien.

Studies for four fingers. | Etudes à quatre doigts.
Studi a quattro dita.

45.

a) 4 2 3 2 1 2 3 2

46.

b) 1 3 2 3 4 3 2 3 etc.

47.

4 2 3 2 1 2 3 2
c) 1 3 2 3 4 3 2 3 etc.

48.

1 3 2 3 4 3 2 3
d) 4 2 3 2 1 2 3 2 etc.

Ausführung. 2 1 3 2 4 3 2 1 3 2 4 3
Exécution.
Esecuzione.

49.

a) 2 1 3 2 4 3

50.

b) 3 4 2 3 1 2 etc.

51.

2 1 3 2 4 2

c) 3 4 2 3 1 2 etc.

52.

3 4 2 3 1 2

d) 2 1 3 2 4 2 etc.

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione. 1 2 3 2 4 3 1 2 3 2 4 3

53.

a) 1 2 3 2 4 3 etc.

54.

b) 4 3 2 3 1 2 etc.

55.

c) 1 2 3 2 4 3 etc. 4 3 2 3 1 2

56.

d) 4 3 2 3 1 2 etc. 1 2 3 2 4 3

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione. 2 1 2 4 3 4 2 1 2 4 3 4

55.

a) 2 1 2 4 3 4

8

8

58.

b) 3 4 3 1 2 1 etc.

59.

2 1 2 4 3 4

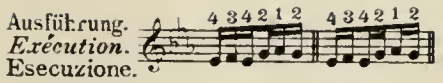
c) etc. 3 4 3 1 2 1

60.

3 4 3 1 2 1

d) etc. 2 1 2 4 3 4

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



61.

a) 4 3 4 2 1 2

8

8

62.

b) 1 2 1 3 4 3 . etc.

63.

4 3 4 2 1 2

c) etc.

1 2 1 3 4 3

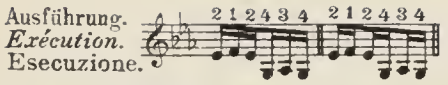
64.

1 2 1 3 4 3

d) etc.

4 3 4 2 1 2

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.



65.

a) 2 1 2 4 3 4

8

66.

b) 3 4 3 1 2 1 etc.

67.

2 1 2 4 3 4

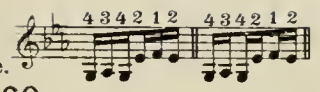
c) 3 4 3 1 2 1 etc.

68.

3 4 3 1 2 1

d) 2 1 2 4 3 4 etc.

Ausführung
Exécution.
Esecuzione.



69.

a) 4 3 4 2 1 2

8

70.

b) 2 1 3 4 3 etc.

71.

4 3 4 2 1 2

c) etc.

1 2 1 3 4 3

72.

1 2 1 3 4 3

d) etc.

4 3 4 2 1 2

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.



73.

a)

8

8

74.

b)

etc.

75.

c)

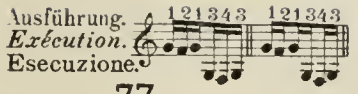
etc.

76.

d)

etc.

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



77.





78.



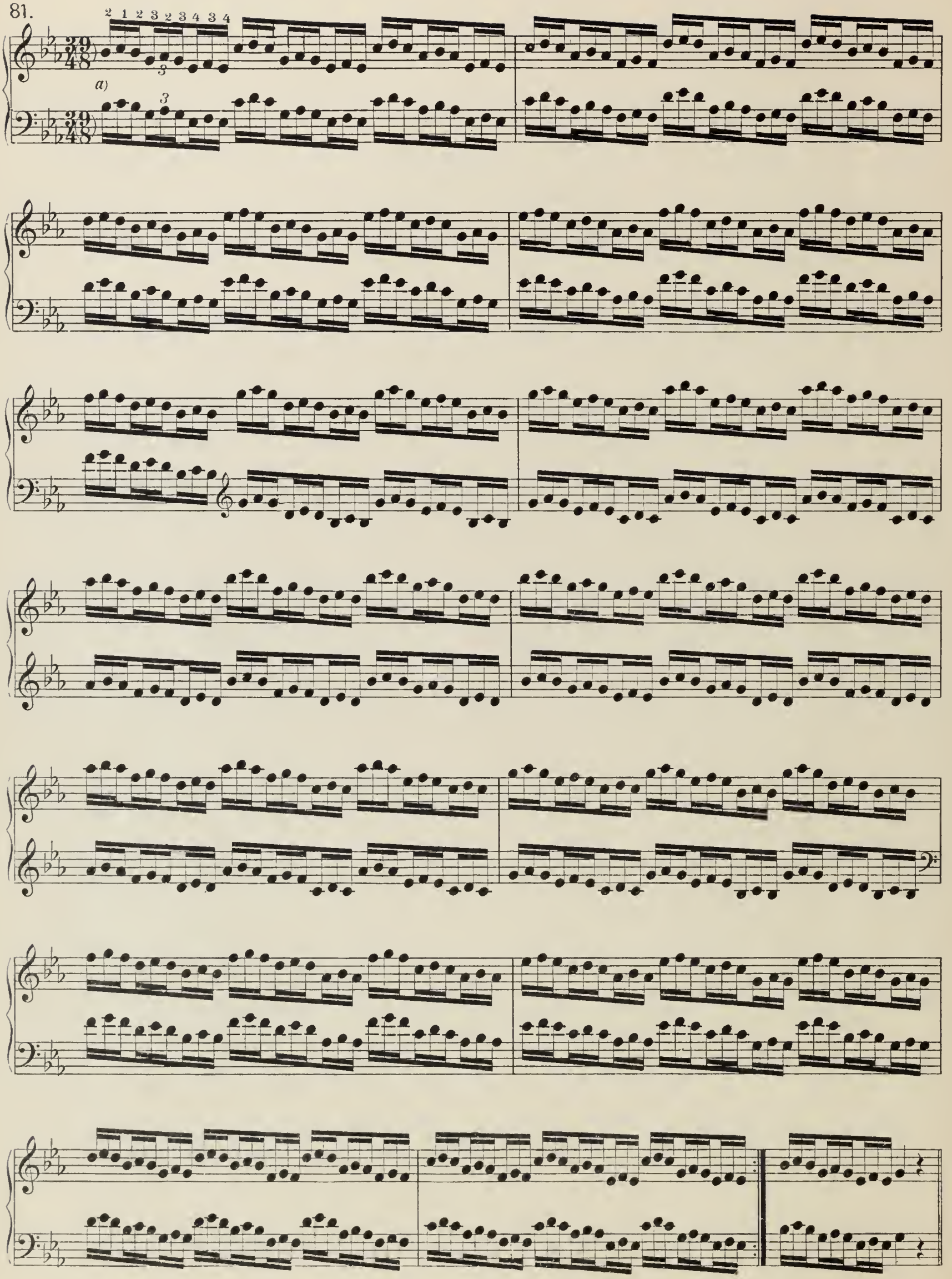
79.



80.



81.



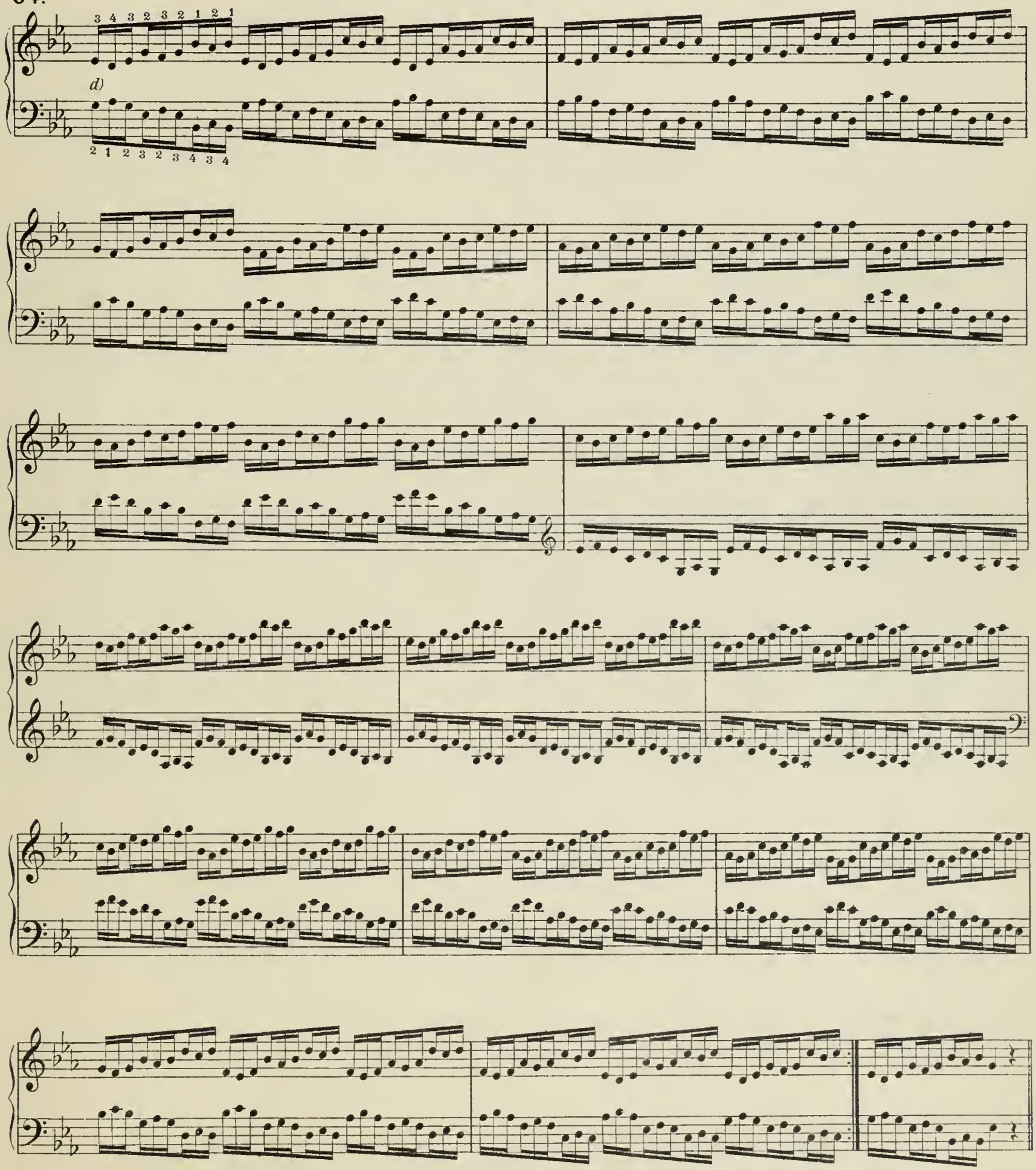
82.


3 4 3 2 3 2 1 2 1
b)
etc.

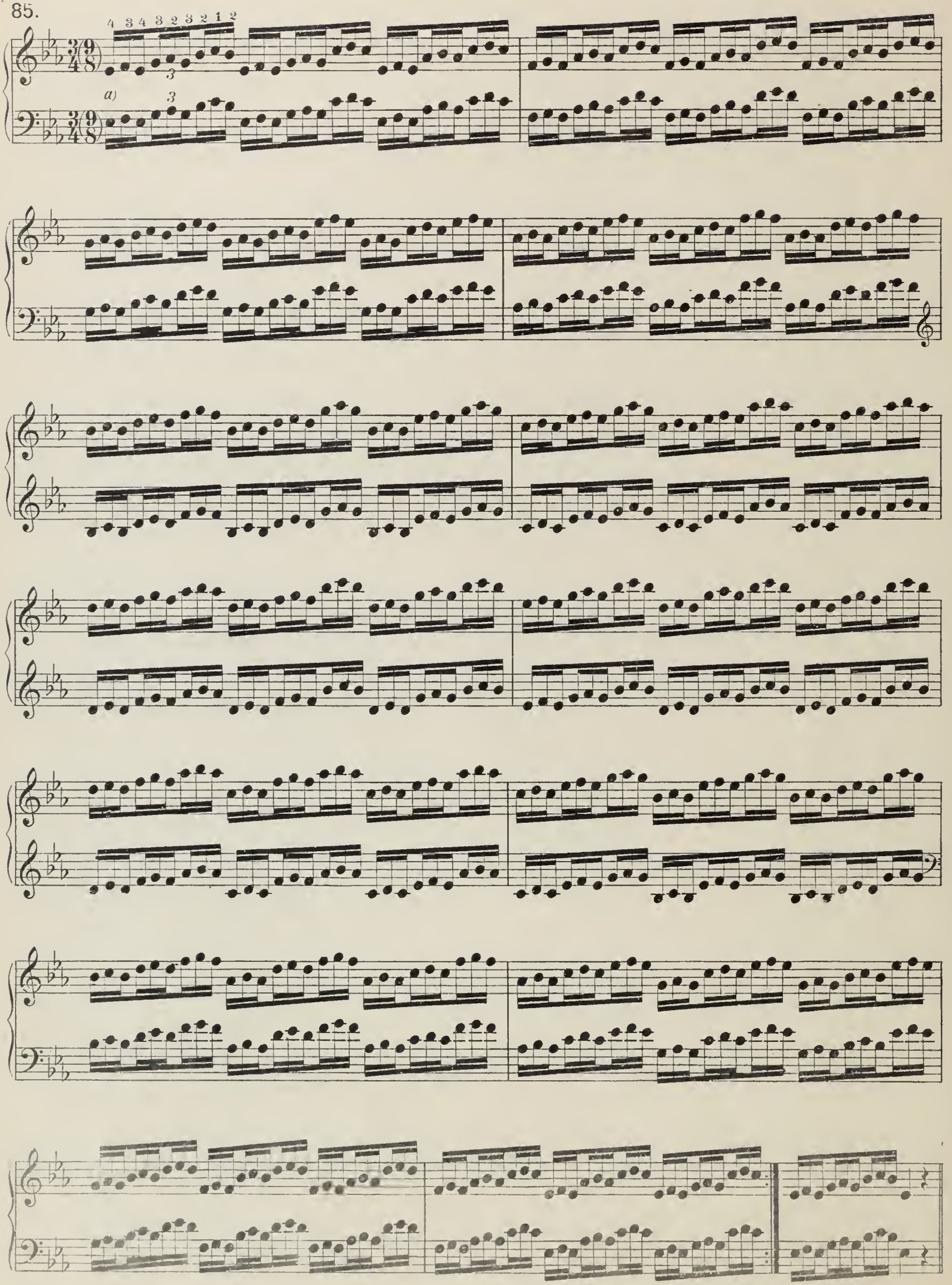
83.


2 1 2 3 2 3 4 3 4
c)
etc.
3 4 3 2 3 2 1 2 1

84.


3 4 3 2 3 2 1 2 1
d)
2 1 2 3 2 3 4 3 4

85.



86.

87.

88.

b)

etc.

c)

etc.

d)

Harfen-Musik.

Pay'r Robert. 887 Technische Studien für Harfe.

	Mark
I. Part. I. Tonleiterstudien. II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen. III. Vierfinger-Studien . .	netto 2.—
II. Part. IV. Terzen-Übungen. V. Sexten-Übungen. VI. Oktaven-Übungen. VII. Doppelterzen-Übungen	„ 4.—
III. Part. VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne	„ 3.—
IV. Part. VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne	„ 3.—

Zamara Alfred. Mes premières pensées. Romanze für Harfe solo 1.50

Sieben Etuden für Harfe von F. J. Nadermann, revidiert und mit genauem Fingersatz versehen . . . . . netto 3.—

Capricietto für Flöte und Harfe . . . . . „ 1.50

Zamara Anton. Recueil de pensées musicales de Parish-Alvars.

Salonstück für Harfe solo . . . . . 2.—

Drei Transkriptionen für Harfe solo 2.50

a) Mendelssohn: Auf Flügeln des Gesanges. b) Schubert: Lob der Tränen. c) Schubert: Frühlingsglaube.

Fantaisie originale für Cello und Harfe . . . . . 4.—

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- und Nachdrucksrecht vorbehalten.
Déposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

Ludwig Doblinger
(Bernhard Herzmansky)

Paris
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Taubchenweg 21.

Wien
I., Dorotheergasse 10.

Bukarest
N. Mischonznikv
Calea Victoriei 60.

QUARTO
MSC
MT
545
.P38
A35
1912

PROBE-EXEMPLAR

PROPERTY OF
SAMUEL O. PRATT
MUSIC LIBRARY

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

Quarto
MSC
MT
545
.P38
A35
1912
Copy 1.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Lalfitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

2032

HAROLD B. LEE LIBRARY
BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
PROVO, UTAH

Vorliegende „Technische Studien“ sollen dem Schüler Gelegenheit bieten, nebst erhöhter Spannfähigkeit der Hand, eine größere Beweglichkeit und Ausbildung des dritten und vierten Fingers, sowie Unabhängigkeit beider Hände durch entgegengesetzt sich bewegende Figurationen zu erzielen.

Die unter b), c), d) etc. im Drucksatz gekürzten Beispiele sind so wie das ihnen zu Grunde liegende, unter a) bezeichnete ungekürzte Schema auszuführen.

Es empfiehlt sich, die leichter spielbaren mit a) und b) bezeichneten Beispiele genau zu studieren, ehe der Schüler daran geht, sich mit den unter c), d) etc., durch Umkehrung beider Hände bedeutend erschwerten, Beispielen zu befassen.

Es war unmöglich, sämtliche Studien progressiv zu ordnen, da jeder einzelne Abschnitt für sich eine gewisse Progressivität mit sich bringt, daher wird der Schüler gut tun, mit mehreren Abschnitten, zum Beispiel Vierfingerübungen, Akkordzerlegungen etc. gleichzeitig zu beginnen.

Manche am ersten Blick als unpraktisch oder unnötig schwierig erscheinende Studien werden im Hinblick auf die moderne Orchesterliteratur für Harfe sofort als gerechtfertigt erscheinen. Die Zeit, in welcher für Harfe praktisch und gutklingend geschrieben wurde, ist vorbei; die moderne Kunst sieht in der Harfe eine Art Universalinstrument, welchem, abgesehen von modulatorischen Schwierigkeiten, auch in figurativer Beziehung viel Unpraktisches zugemutet wird. Darum präpariere sich der Studierende rechtzeitig, um die bevorstehenden Schwierigkeiten der Orchesterpraxis leichter überwinden zu können.

In diesem Sinne wurden vorliegende „887 Technische Studien“ geschrieben.

Wien, Mai 1912.

Der Herausgeber.

The present „Technical Studies“ are intended for giving the student an opportunity of acquiring, out of a greatest elasticity of the hand, a higher mobility and dexterity of the third and fourth fingers as well as the independence of both hands by opposed figurations.

The abbreviated exercises indicated by „b“, „c“, „d“, etc. in the printed composition are, as well as the non abbreviated scheme indicated by „a“, to be executed.

It is advisable for the student to learn thoroughly the exercises indicated by „a“ and „b“, which can be played more easily, before beginning with the exercises indicated by „c“, „d“, etc., as same are much more difficult on account of the inversion of both hands.

It has not been possible to arrange all the studies progressively, each exercise offering by itself a certain progression, and the student should therefore begin at the same time with several pieces such as four fingered exercises, decompositions of accords, etc.

Many studies which seem unnecessarily difficult or not practical at first will be found justified by taking into consideration the modern music for harp. The time when this music was written in a practical and harmonious manner is over. The modern art sees in the harp a sort of universal instrument to which one attributes, out of modulating difficulties, a great unpracticability with regard to figuration; the student must therefore prepare himself in time in order to be able to surmount more easily the first difficulties in the orchestral practice.

The 887 present „Technical Studies“ have been written in this sense.

Vienna, May 1912.

The Editor.

Bisher fehlte in der harfenpädagogischen Literatur ein Werk, das grundlegend in knapper Form die Gesetze der Technik, insbesondere jene der Geläufigkeit dargestellt hätte.

In diesen Studien findet der Schüler den kürzesten und, wenn ich so sagen darf, pädagogisch angenehmsten Weg vorgezeichnet.

Ich habe das Werk, was es am besten empfehlen wird, als Studienwerk an der k. k. Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien eingeführt.

Alfred Zamara
Professor an der k. k. Akademie
für Musik und darstellende Kunst.

The pedagogical literature of the harp wanted up to now a work exposing fundamentally and shortly the laws of technics, and especially those of practice.

The student will find in these studies the shortest and, if I may say so, the most agreeable method on the pedagogical point of view.

I introduced this work as a method of studies at the I. & R. Academy for Music and Descriptive Art in Vienna, and this is the best recommendation for it.

Alfred Zamara,
Professor at the I. & R. Academy
for Music and Descriptive Art.

Les „Etudes Techniques“ ont pour but de donner à l'élève l'occasion d'acquérir, en dehors d'une plus grande élasticité de la main, une plus grande mobilité et un plus grand exercice du troisième et du quatrième doigt ainsi que l'indépendance des deux mains par des figurations opposées.

Les exercices abrégés désignés par „b“, „c“, „d“, etc., dans la composition imprimée doivent, ainsi que le modèle désigné par „a“, être exécutés.

L'élève fera bien d'étudier à fond les exemples indiqués par „a“ et „b“, plus faciles à jouer, avant de commencer les exercices désignés par „c“, „d“, etc. qui sont beaucoup plus difficiles par suite du renversement des deux mains.

La disposition progressive de toutes les études a été impossible; chaque morceau offrant par lui-même une certaine progression, et l'élève fera donc bien de commencer en même temps plusieurs morceaux tels que: exercices à quatre doigts, décompositions d'accords, etc.

Beaucoup d'études ne paraissant pas pratiques ou inutilement difficiles à première vue, se trouvent de suite justifiées si l'on prend en considération la musique moderne pour la harpe. Le temps où cette musique était écrite de façon pratique et harmonieuse est passé; l'art moderne voit dans la harpe une sorte d'instrument universel auquel on attribue, en dehors de difficultés de modulations, beaucoup d'impraticabilité sous le rapport figuratif; l'étudiant doit en conséquence se préparer à temps pour pouvoir surmonter plus facilement les premières difficultés dans la pratique orchestrale.

C'est dans ce sens que sont écrites les „887 Etudes Techniques“ présentes.

Vienne, Mai 1912.

L'Éditeur.

I presenti „Studi tecnici“ offrono allo scolaro l'occasione di ottenere, insieme con un' accresciuta capacità d'estensione della mano una maggiore movibilità ed educazione del terzo e quarto dito, come pure indipendenza delle due mani con figurazioni, moventisi in senso inverso.

Gli esempi sotto „b“, „c“, „d“ ecc., abbreviati nella stampa, si devono eseguire come l'annesso schema non abbreviato, indicato sotto „a“.

Si raccomanda di studiare esattamente gli esercizi più facili da suonare, indicati con „a“ e „b“ prima che lo scolaro passi ad occuparsi cogli esempi sotto „c“ e „d“ molto più difficili dal voltamento d'ambedue le mani.

Era impossibile di ordinare progressivamente tutti gli studi, poichè ogni singolo brano porta seco una certa progressività, per ciò lo scolaro farà bene a incominciare simultaneamente con parecchi brani p. e. esercizi a quattro dita, posizioni d'accordie ecc.

Certi studi, che a prima vista sembrano non pratici o inutilmente difficili, dando uno sguardo alla moderna letteratura orchestrale per arpa, appariranno tosto giustificati.

Il tempo, nel quale si scriveva per arpa praticamente e armoniosamente è trascorso; l'arte moderna vede nell'arpa una specie di strumento universale, dal quale, fatta astrazione delle difficoltà di modulazione, si esige molto di impratico anche sotto il rapporto figurativo. Perciò lo scolaro si prepari per tempo per poter sormontare più facilmente le future difficoltà della pratica orchestrale.

In questo senso furono scritti i presenti „887 Studi tecnici“.

Vienna, nel maggio 1912.

L'editore.

Il manquait jusqu'ici dans la littérature pédagogique de la harpe un ouvrage exposant fondamentalement et succinctement les lois de la technique, et particulièrement celles de la routine.

L'élève trouvera dans ces études la méthode la plus courte, et si je peux m'exprimer ainsi, la plus agréable au point de vue pédagogique.

J'ai introduit cet ouvrage comme méthode d'études à l'Académie I. & R. de Musique et d'Art Descriptif de Vienne, et ceci est pour lui la meilleure recommandation.

Alfred Zamara,
Professeur à l'Académie I. & R.
de Musique et d'Art descriptif.

Mancava finora nella letteratura pedagogica per l'arpa un' opera, che avesse esposto fondamentalmente in forma succinta le leggi della tecnica, in modo speciale quelle della velocità.

In questi studi lo scolaro trova indicata la via più breve e, se posso dir così la più gradevole dal lato pedagogico.

Io ho introdotto l'opera, e ciò la raccomanderà più di tutto, come opera da studio presso l' I. R. Accademia per musica ed arte rappresentativa di Vienna.

Alfredo Zamara,
Professore all' I. R. Accademia per
musica ed arte rappresentativa.

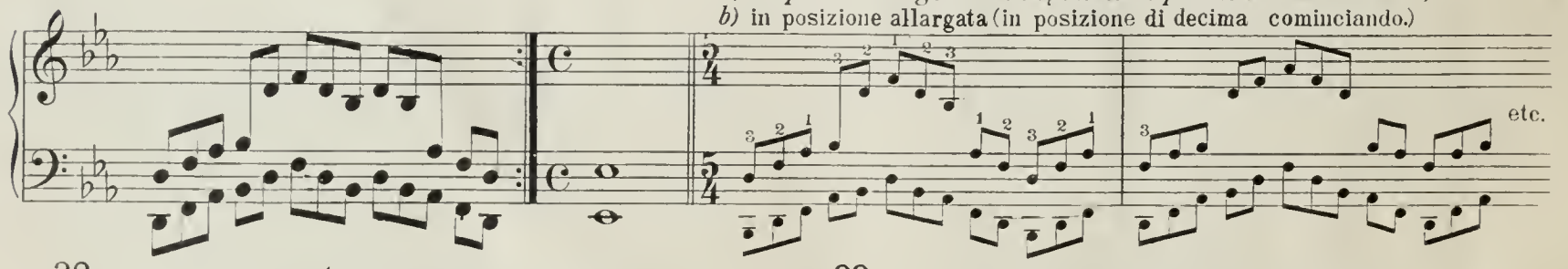
C.) Dreifingrige Septimenakkordzerlegungen mit einmaliger Umkehrung.

C.) Decompositions of chords of the seventh for three fingers with a single inversion.
C.) Décompositions d'accords de septième à trois doigts avec un seul renversement.
C.) Spezzati dell' accordo di settima à tre dita con un rivolto.

30. *a)* in Oktaven,| in octaves,| *en octaves,*| in ottave.



31. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di decima cominciando.)



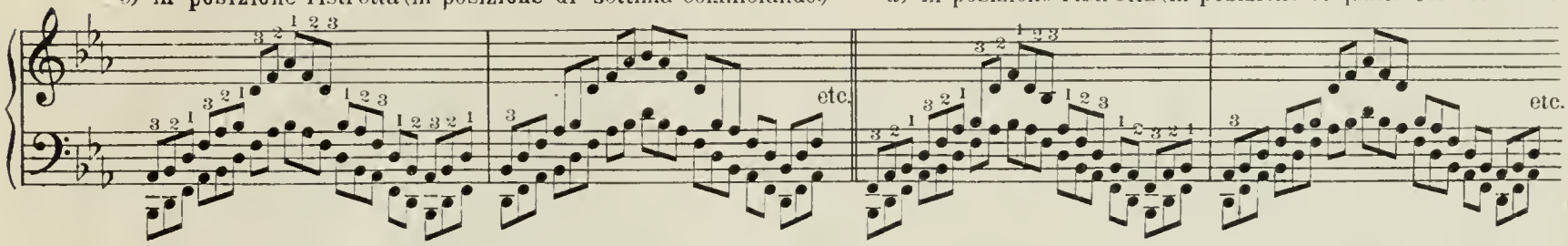
32. *c)* in enger Lage (Septimenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the seventh.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la septième.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di settima cominciando.)

33. *d)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
d) in close position (beginning from the position of the fifth.)
d) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
d) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



36. *c)* in enger Lage (Septimenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the seventh.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la septième.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di settima cominciando.)

37. *d)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
d) in close position (beginning from the position of the fifth.)
d) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
d) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



E.) Vierfing'rige Dreiklangszerlegungen.

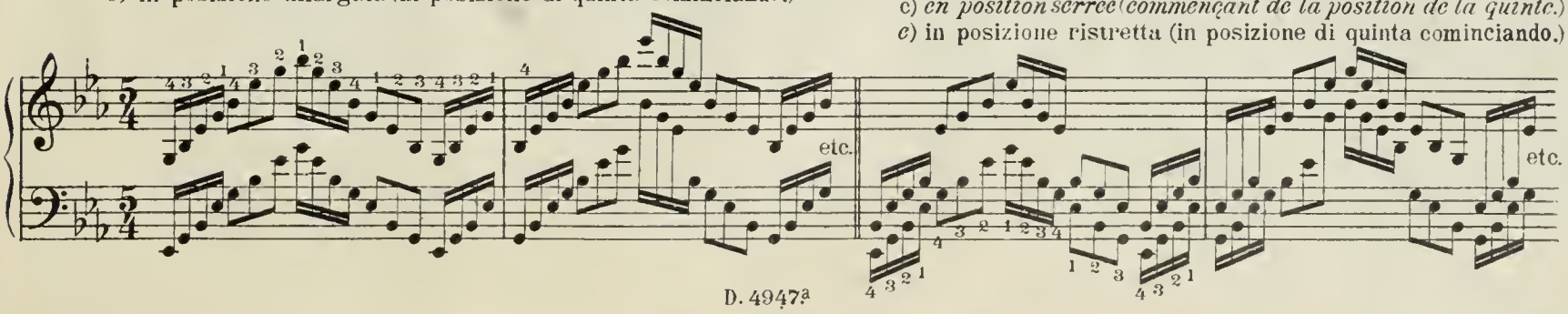
E.) Decompositions of triads for four fingers.
E.) Décompositions d'accords de trois sons à quatre doigts.
E.) Accordi spezzati a quattro dita.

38. *a)* in Oktaven, | in octaves, | *en octaves,* | in ottave.



39. *b)* in weiter Lage (Dezimenlage beginnend.)
b) in extended position (beginning from the position of the tenth.)
b) *en position large (commençant de la position de la dixième.)*
b) in posizione allargata (in posizione di quinta cominciando.)

40. *c)* in enger Lage (Quintenlage beginnend.)
c) in close position (beginning from the position of the fifth.)
c) *en position serrée (commençant de la position de la quinte.)*
c) in posizione ristretta (in posizione di quinta cominciando.)



201.

202.

203.

204.

205.

206.

207.

208.

209.

210.

211.

212.

8

370.

b)

etc.

371.

c)

etc.

372.

d)

etc.

373.

e)

etc.

374.

f)

etc.

375.

g)

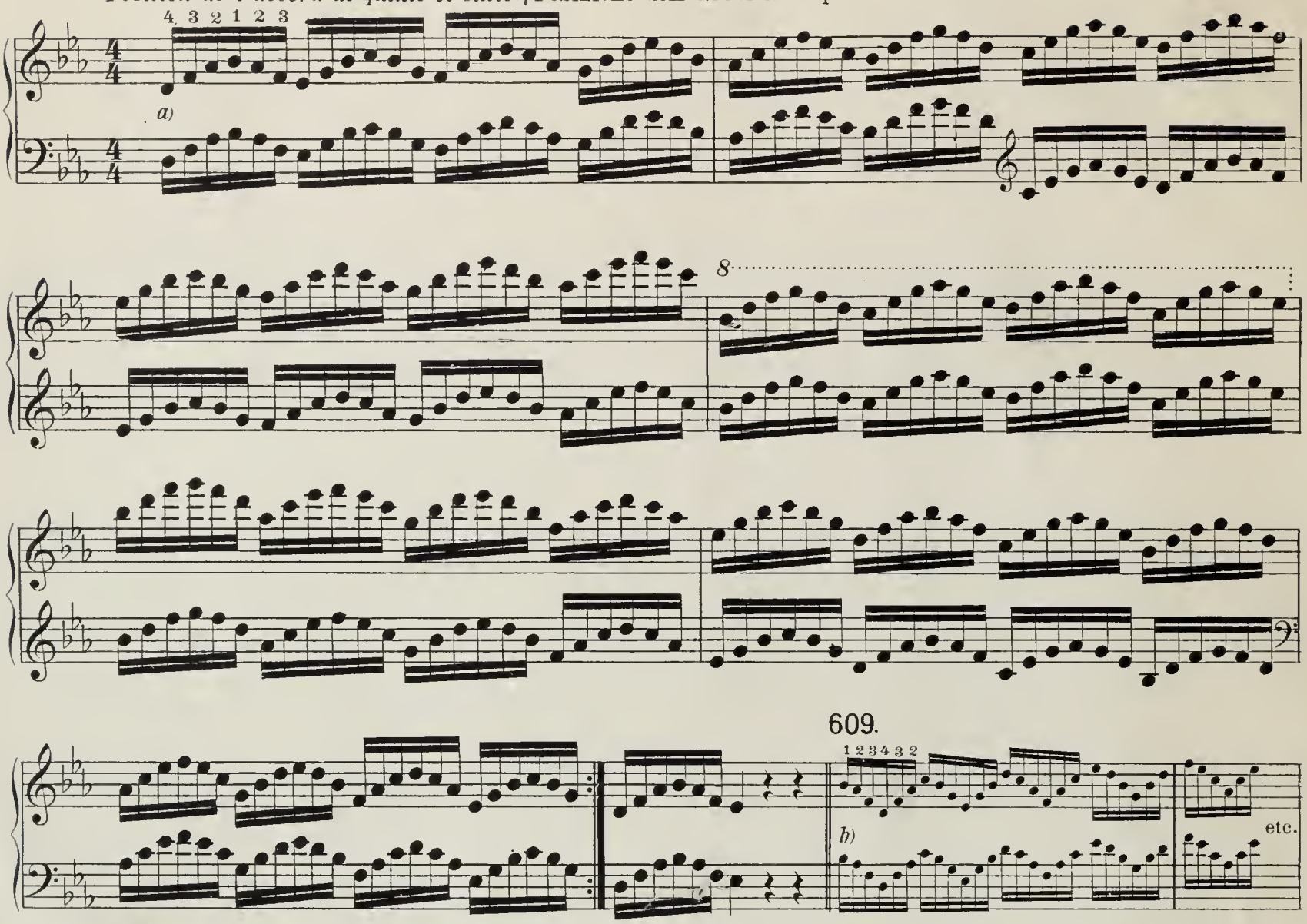
etc.

376.

h)

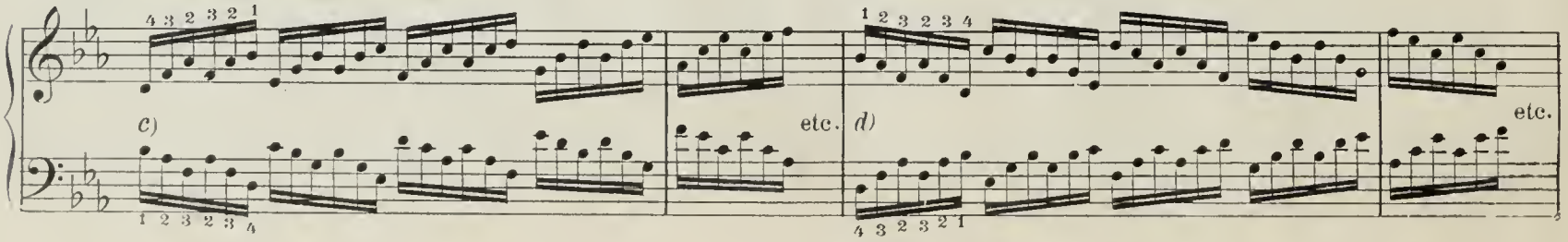
etc.

608. Quintsextakkordlage. | Position of the chord of the sixth and fifth.
Position de l'accord de quinte et sixte. | Posizione dell' accordo di quinta e sesta.









848.

a)

849.

b)

etc.

850.

c)

etc.

851.

d)

etc.

Harfen-Musik.

Pay'r Robert. 887 Technische Studien für Harfe.

	Mark
I. Part. I. Tonleiterstudien. II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen. III. Vierfinger-Studien . .	netto 2.—
II. Part. IV. Terzen-Übungen. V. Sexten-Übungen. VI. Oktaven-Übungen. VII. Doppelterzen-Übungen	„ 4.—
III. Part. VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne	„ 3.—
IV. Part. VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne	„ 3.—

Zamara Alfred. Mes premières pensées. Romanze für Harfe solo 1.50

Sieben Etuden für Harfe von F. J. Nadermann, revidiert und mit genauem Fingersatz versehen . . . . . netto 3.—

Capricietto für Flöte und Harfe . . . . . „ 1.50

Zamara Anton. Recueil de pensées musicales de Parish-Alvars.

Salonstück für Harfe solo . . . . . 2.—

Drei Transkriptionen für Harfe solo 2.50

a) Mendelssohn: Auf Flügeln des Gesanges. b) Schubert: Lob der Tränen. c) Schubert: Frühlingsglaube.

Fantaisie originale für Cello und Harfe . . . . . 4.—

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- und Nachdrucksrecht vorbehalten.
Déposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

Ludwig Doblinger
(Bernhard Herzmansky)

Paris
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
[illegible]anweg 21.

Wien
I., Dorotheergasse 10.

Bukarest
N. Mischonznky
Calea Victoriei 60.

QUARTO
MSC
MT
545
.P38
A35
1912

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.
III. Vierfinger-Studien.

I. Scales studies.
II. Decompositions of chords for three and four fingers.
III. Studies for four fingers.

I. Etudes des gammes.
II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.
III. Etudes à quatre doigts.

I. Studi di scale.
II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.
V. Sexten-Übungen.
VI. Oktaven-Übungen.
VII. Doppelterzen-Übungen.

IV. Thirds-exercises.
V. Sixths-exercises.
VI. Octaves-exercises.
VII. Double-thirds-exercises.

IV. Exercices en tierces.
V. Exercices en sixtes.
VI. Exercices en octaves.
VII. Exercices en doubles tierces.

IV. Esercizi di terze.
V. Esercizi di seste.
VI. Esercizi di ottave.
VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.

VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.

VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.

VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.

VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.

VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons

VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

Quarto
MSC
MT
545
.P38
A35
1912
no. 244

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

2032

Vorliegende „Technische Studien“ sollen dem Schüler Gelegenheit bieten, nebst erhöhter Spannfähigkeit der Hand, eine größere Beweglichkeit und Ausbildung des dritten und vierten Fingers, sowie Unabhängigkeit beider Hände durch entgegengesetzt sich bewegende Figurationen zu erzielen.

Die unter b), c), d) etc. im Drucksatz gekürzten Beispiele sind so wie das ihnen zu Grunde liegende, unter a) bezeichnete ungekürzte Schema auszuführen.

Es empfiehlt sich, die leichter spielbaren mit a) und b) bezeichneten Beispiele genau zu studieren, ehe der Schüler daran geht, sich mit den unter c), d) etc., durch Umkehrung beider Hände bedeutend erschwerten, Beispielen zu befassen.

Es war unmöglich, sämtliche Studien progressiv zu ordnen, da jeder einzelne Abschnitt für sich eine gewisse Progressivität mit sich bringt, daher wird der Schüler gut tun, mit mehreren Abschnitten, zum Beispiel Vierfingerübungen, Akkordzerlegungen etc. gleichzeitig zu beginnen.

Manche am ersten Blick als unpraktisch oder unnötig schwierig erscheinende Studien werden im Hinblick auf die moderne Orchesterliteratur für Harfe sofort als gerechtfertigt erscheinen. Die Zeit, in welcher für Harfe praktisch und gutklingend geschrieben wurde, ist vorbei; die moderne Kunst sieht in der Harfe eine Art Universalinstrument, welchem, abgesehen von modulatorischen Schwierigkeiten, auch in figurativer Beziehung viel Unpraktisches zugemutet wird. Darum präpariere sich der Studierende rechtzeitig, um die bevorstehenden Schwierigkeiten der Orchesterpraxis leichter überwinden zu können.

In diesem Sinne wurden vorliegende „887 Technische Studien“ geschrieben.

Wien, Mai 1912.

Der Herausgeber.

Bisher fehlte in der harfenpädagogischen Literatur ein Werk, das grundlegend in knapper Form die Gesetze der Technik, insbesondere jene der Geläufigkeit dargestellt hätte.

In diesen Studien findet der Schüler den kürzesten und, wenn ich so sagen darf, pädagogisch angenehmsten Weg vorgezeichnet.

Ich habe das Werk, was es am besten empfehlen wird, als Studienwerk an der k. k. Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien eingeführt.

Alfred Zamara
Professor an der k. k. Akademie
für Musik und darstellende Kunst.

The present „Technical Studies“ are intended for giving the student an opportunity of acquiring, out of a greatest elasticity of the hand, a higher mobility and dexterity of the third and fourth fingers as well as the independence of both hands by opposed figurations.

The abbreviated exercises indicated by „b“, „c“, „d“, etc. in the printed composition are, as well as the non abbreviated scheme indicated by „a“, to be executed.

It is advisable for the student to learn thoroughly the exercises indicated by „a“ and „b“, which can be played more easily, before beginning with the exercises indicated by „c“, „d“, etc., as same are much more difficult on account of the inversion of both hands.

It has not been possible to arrange all the studies progressively, each exercise offering by itself a certain progression, and the student should therefore begin at the same time with several pieces such as four fingered exercises, decompositions of accords, etc.

Many studies which seem unnecessarily difficult or not practical at first will be found justified by taking into consideration the modern music for harp. The time when this music was written in a practical and harmonious manner is over. The modern art sees in the harp a sort of universal instrument to which one attributes, out of modulating difficulties, a great unpracticability with regard to figuration; the student must therefore prepare himself in time in order to be able to surmount more easily the first difficulties in the orchestral practice.

The 887 present „Technical Studies“ have been written in this sense.

Vienna, May 1912.

The Editor.

The pedagogical literature of the harp wanted up to now a work exposing fundamentally and shortly the laws of technics, and especially those of practice.

The student will find in these studies the shortest and, if I may say so, the most agreeable method on the pedagogical point of view.

I introduced this work as a method of studies at the I. & R. Academy for Music and Descriptive Art in Vienna, and this is the best recommendation for it.

Alfred Zamara,
Professor at the I. & R. Academy
for Music and Descriptive Art.

Les „Etudes Techniques“ ont pour but de donner à l'élève l'occasion d'acquérir, en dehors d'une plus grande élasticité de la main, une plus grande mobilité et un plus grand exercice du troisième et du quatrième doigt ainsi que l'indépendance des deux mains par des figurations opposées.

Les exercices abrégés désignés par „b“, „c“, „d“, etc., dans la composition imprimée doivent, ainsi que le modèle désigné par „a“, être exécutés.

L'élève fera bien d'étudier à fond les exemples indiqués par „a“ et „b“, plus faciles à jouer, avant de commencer les exercices désignés par „c“, „d“, etc. qui sont beaucoup plus difficiles par suite du renversement des deux mains.

La disposition progressive de toutes les études a été impossible; chaque morceau offrant par lui-même une certaine progression, et l'élève fera donc bien de commencer en même temps plusieurs morceaux tels que: exercices à quatre doigts, décompositions d'accords, etc.

Beaucoup d'études ne paraissant pas pratiques ou inutilement difficiles à première vue, se trouvent de suite justifiées si l'on prend en considération la musique moderne pour la harpe. Le temps où cette musique était écrite de façon pratique et harmonieuse est passé; l'art moderne voit dans la harpe une sorte d'instrument universel auquel on attribue, en dehors de difficultés de modulations, beaucoup d'impraticabilité sous le rapport figuratif; l'étudiant doit en conséquence se préparer à temps pour pouvoir surmonter plus facilement les premières difficultés dans la pratique orchestrale.

C'est dans ce sens que sont écrites les „887 Etudes Techniques“ présentes.

Vienne, Mai 1912.

L'Éditeur.

I presenti „Studi tecnici“ offrono allo scolaro l'occasione di ottenere, insieme con un' accresciuta capacità d'estensione della mano una maggiore movibilità ed educazione del terzo e quarto dito, come pure indipendenza delle due mani con figurazioni, moventisi in senso inverso.

Gli esempi sotto „b“, „c“, „d“ ecc., abbreviati nella stampa, si devono eseguire come l'annesso schema non abbreviato, indicato sotto „a“.

Si raccomanda di studiare esattamente gli esercizi più facili da suonare, indicati con „a“ e „b“ prima che lo scolaro passi ad occuparsi cogli esempi sotto „c“ e „d“ molto più difficili dal voltamento d'ambedue le mani.

Era impossibile di ordinare progressivamente tutti gli studi, poichè ogni singolo brano porta seco una certa progressività, per ciò lo scolaro farà bene a incominciare simultaneamente con parecchi brani p. e. esercizi a quattro dita, posizioni d'accordie ecc.

Certi studi, che a prima vista sembrano non pratici o inutilmente difficili, dando uno sguardo alla moderna letteratura orchestrale per arpa, appariranno tosto giustificati.

Il tempo, nel quale si scriveva per arpa praticamente e armoniosamente è trascorso; l'arte moderna vede nell'arpa una specie di strumento universale, dal quale, fatta astrazione delle difficoltà di modulazione, si esige molto di impratico anche sotto il rapporto figurativo. Perciò lo scolaro si prepari per tempo per poter sormontare più facilmente le future difficoltà della pratica orchestrale.

In questo senso furono scritti i presenti „887 Studi tecnici“.

Vienna, nel maggio 1912.

L'editore.

Il manquait jusqu'ici dans la littérature pédagogique de la harpe un ouvrage exposant fondamentalement et succinctement les lois de la technique, et particulièrement celles de la routine.

L'élève trouvera dans ces études la méthode la plus courte, et si je peux m'exprimer ainsi, la plus agréable au point de vue pédagogique.

J'ai introduit cet ouvrage comme méthode d'études à l'Académie I. & R. de Musique et d'Art Descriptif de Vienne, et ceci est pour lui la meilleure recommandation.

Alfred Zamara,
Professeur à l'Académie I. & R.
de Musique et d'Art descriptif.

Mancava finora nella letteratura pedagogica per l'arpa un' opera, che avesse esposto fondamentalmente in forma succinta le leggi della tecnica, in modo speciale quelle della velocità.

In questi studi lo scolaro trova indicata la via più breve e, se posso dir così la più gradevole dal lato pedagogico.

Io ho introdotto l'opera, e ciò la raccomanderà più di tutto, come opera da studio presso l' I. R. Accademia per musica ed arte rappresentativa di Vienna.

Alfredo Zamara,
Professore all' I. R. Accademia per
musica ed arte rappresentativa.

IV. Terzen-Übungen.

Thirds-exercises. | Exercices en tierces.
Esercizi di terze.

89.

a)

90.

b)

etc.

91.

c)

etc.

92.

d)

etc.

93.

e)

etc.

94.

f)

etc.

95.

g)

etc.

96.

h)

etc.

Robert Pay'r: 887 Technische Studien für Harfe. Part. II.
Copyright 1912 by Ludwig Doblinger,(Bernhard Herzmansky) Leipzig.
All performing rights strictly reserved.

97.

a)

98.

b) etc.

99.

c) etc.

100.

d) etc.

101.

e) etc.

102.

f) etc.

103.

g) etc.

104.

h) etc.

105.







106.



107.



108.



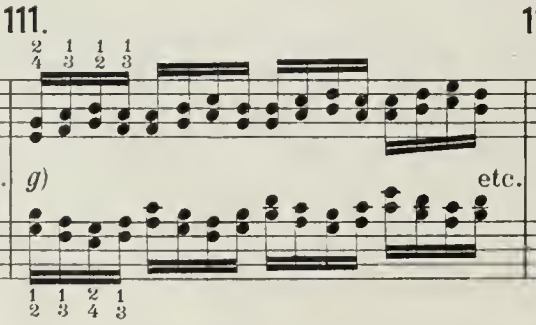
109.



110.



111.

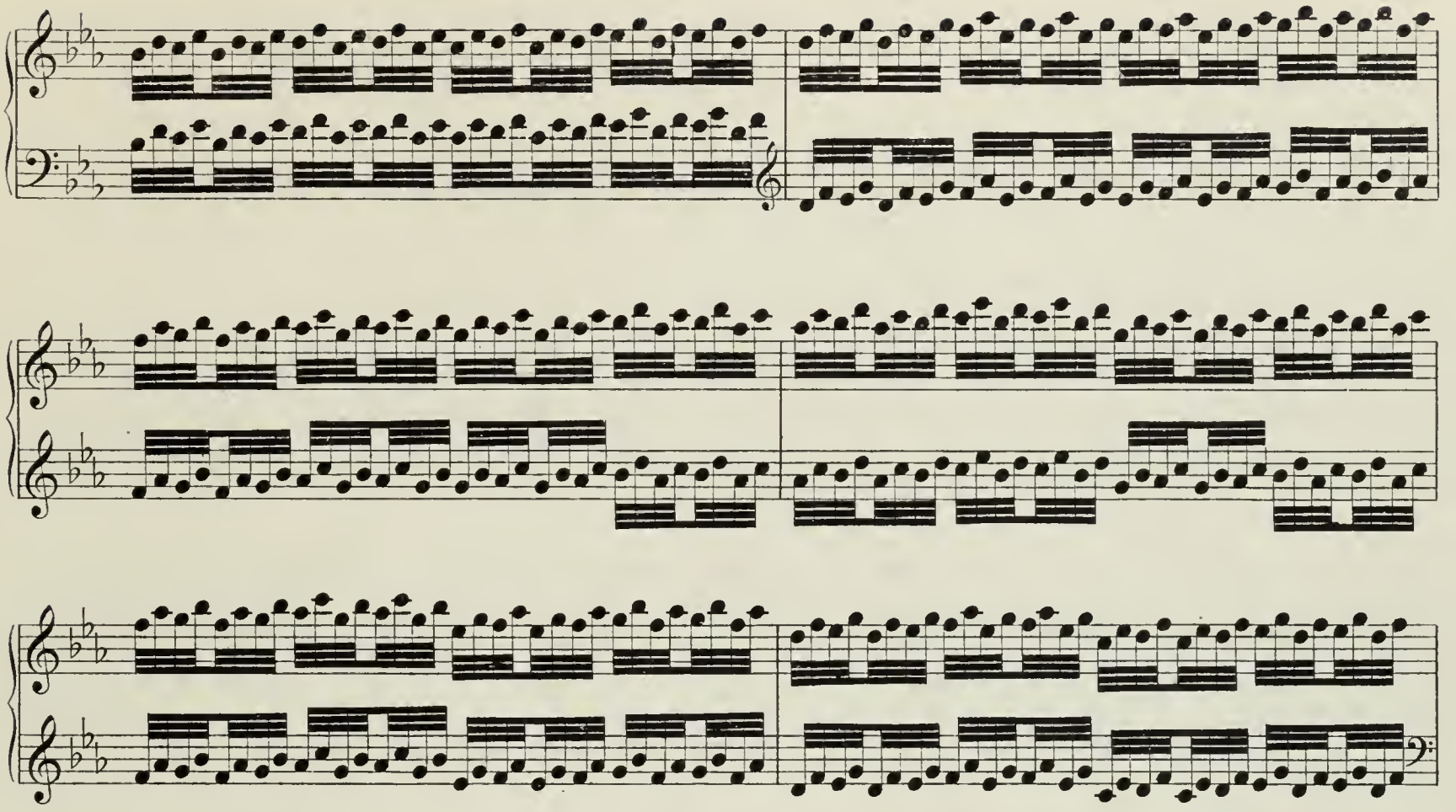


112.



113.







114.



115.



116.



117.



118.



119.



120.



121.

a) 4 2 3 1 4 2 3 1 2 1 3 1 4 2 2 1

122.

b) 1 2 1 3 1 2 1 3 2 4 1 3 1 2 2 4 etc.

123.

4 2 3 1 4 2 3 1 2 1 3 1 4 2 2 1

c) 1 2 1 3 1 2 1 3 2 4 1 3 1 2 2 4 etc.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

132.

133.

134.

135.

136.

137.

138.

139.

140.

141.

142.

143.

144.

145.

Exec. Diam. No touching of board

146.

147.

148.

149.

150.

151.

152.

153.

D. 4947b

154.

155.

156.

157.

158.

159.

160.

161.

a) 4 2 3 2 3 1 3 2 3 1 2 1 3 1 3 2

162.

b) 1 2 1 3 2 3 1 3 2 3 2 4 2 3 1 3 etc.

163.

4 2 3 2 3 1 3 2 3 1 2 1 3 1 3 2

c) 1 2 1 3 2 3 1 3 2 3 2 4 2 3 1 3 etc.

164.

d)

etc.

165.

e)

etc.

166.

f)

etc.

167.

g)

etc.

168.

h)

etc.

169.

a) 4 3 2 1 3 1 3 2 4 2 3 2 3 1 4 3

170.

171.

172.

173.

174.

175.

176.

177.

178.

b) etc.

179.

c) etc.

180.

d) etc.

181.

e) etc.

182.

f) etc.

183.

g) etc.

184.

h) etc.

185.

a)

186.

b) etc.

187.

c) etc.

188.

d) etc.

V. Sexten-Übungen.

Sixths-exercises. | Exercices en sixtes.
Esercizi di seste.

189.

190.

191.

192.

193.

194.

195.

196.

197.

198.

199.

200.

201. 202. 203. 204.

e) etc. f) etc. g) etc. h) etc.

205.

a)

206. 207.

b) etc. c) etc.

208. 209.

d) etc. e) etc.

210. 211. 212.

f) etc. g) etc. h) etc.

213.

a)

214.

b)

etc.

215.

c)

etc.

216.

d)

etc.

217.

e)

etc.

218.

219.

220.

f) etc.

g) etc.

h) etc.

221.

a)

222.

b) etc.

223.

c) etc.

224.

d) etc.

225.

e) etc.

226.

f) etc.

227.

g) etc.

228.

h) etc.

229.

a)

230.

b)

etc.

231.

c)

etc.

232.

d)

etc.

233.

e)

etc.

234.

f)

etc.

235.

g)

etc.

236.

h)

etc.

237.

a)

238.

239.

240.

241.

242.

243.

244.

D. 4947b

245.

a)

246.

b)

etc.

247.

c)

etc.

248.

249.

d)

etc.

e)

etc.

250.

251.

252.

f)

etc.

g)

etc.

h)

etc.

253.

a)

254.

255.

256.

257.

258.

259.

260.

261.

262.

263.

264.

265.

266.

267.

268.

269.

270.

271.

272.

VI. Oktaven-Übungen.

Octaves-exercises. | Exercices en octaves. | Esercizi di ottave.

273.

274.

275.

276.

277.

278.

279.

280.

281.

282.

283.

284.

285. 286. 287. 288.

e) etc. f) etc. g) etc. h) etc.

289.

a)

290.

b) etc.

291.

c) etc.

292.

d) etc.

293.

e) etc.

294.

f) etc.

295.

g) etc.

296.

h) etc.

297.

a)

298.

b)

etc.

299.

c)

etc.

300.

d)

etc.

301.

e)

etc.

302.

303.

304.

305.

306.

307.

308.

309.

310.

311.

312.

313.

a)

314.

b)

etc.

315.

c)

etc.

316.

d)

etc.

317.

e)

etc.

318.

319.

320.

f)

g)

h)

etc.

etc.

etc.

VII. Doppelterzen-Übungen.

Double-thirds-exercises. | Exercices en doubles tierces. | Esercizi di terze doppie.

321.

a)

322.

b)

etc.

323.

c)

etc.

324.

d)

etc.

325.

e)

etc.

326.

f)

etc.

327.

g)

etc.

328.

h)

etc.

329.

a)

8

8

8

330.

b)

etc.

331.

c)

etc.

332.

d)

etc.

333.

e)

etc.

334.

f)

etc.

335.

g)

etc.

336.

h)

etc.

337.

a)

8

8

8

338.

b)

etc.

339.

c)

etc.

340.

d)

etc.

341.

e)

etc.

342.

f)

etc.

343.

g)

etc.

344.

h)

etc.

345.

a)

8

8

8

8

8

346.

b)

etc.

347.

c)

etc.

348.

d)

etc.

349.

e)

etc.

350.

f)

etc.

351.

g)

etc.

352.

h)

etc.

353.

a)

8

8

8

354.

b)

etc.

355.

c)

etc.

356.

d)

etc.

357.

e)

etc.

358.

f)

etc.

359.

g)

etc.

360.

h)

etc.

361.

a)

8

362.

b)

etc.

363.

c)

etc.

364.

d)

etc.

365.

e)

etc.

366.

f)

etc.

367.

g)

etc.

368.

h)

etc.

369.

a)

8

8

8

8

8

370.

b)

etc.

371.

c)

etc.

372.

d)

etc.

373.

e)

etc.

374.

f)

etc.

375.

g)

etc.

376.

h)

etc.

377.

a)

8

8

8

8





378.



379.



380.



381.



382.



383.



384.



385.

a)

386.

b)

etc.

387.

c)

etc.

388.

d)

etc.

389.

e)

etc.

390.

f)

etc.

Harfen-Musik.

Mark

Pay'r Robert. 887 Technische Studien für Harfe.

I. Part. I. Tonleiterstudien. II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen. III. Vierfinger-Studien . . netto 2.—
II. Part. IV. Terzen-Übungen. V. Sexten-Übungen. VI. Oktaven-Übungen. VII. Doppelterzen-Übungen „ 4.—
III. Part. VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne . . . . . „ 3.—
IV. Part. VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne . . . . . „ 3.—

Zamara Alfred. Mes premières pensées. Romanze für Harfe solo 1.50

Sieben Etuden für Harfe von F. J. Nadermann, revidiert und mit genauem Fingersatz versehen . . . . . netto 3.—

Capricietto für Flöte und Harfe . . . . . „ 1.50

Zamara Anton. Recueil de pensées musicales de Parish-Alvars.

Salonstück für Harfe solo . . . . . 2.—

Drei Transkriptionen für Harfe solo 2.50

a) Mendelssohn: Auf Flügeln des Gesanges. b) Schubert: Lob der Tränen. c) Schubert: Frühlingsglaube.

Fantaisie originale für Cello und Harfe . . . . . 4.—

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- und Nachdrucksrecht vorbehalten.
Déposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

Ludwig Doblinger
(Bernhard Herzmansky)

Paris
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Taubchenweg 21.

Wien
I., Dorotheergasse 10.

Bukarest
N. Mischonzniky
Calea Victoriei 60.

QUARTO
MSC
MT
545
.P38
A35
1912

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

7042

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

Queen's
MSC
MT
545
.P38
A35
1912
vol. 3 of 4

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

2032

Vorliegende „Technische Studien“ sollen dem Schüler Gelegenheit bieten, nebst erhöhter Spannfähigkeit der Hand, eine größere Beweglichkeit und Ausbildung des dritten und vierten Fingers, sowie Unabhängigkeit beider Hände durch entgegengesetzt sich bewegende Figurationen zu erzielen.

Die unter b), c), d) etc. im Drucksatz gekürzten Beispiele sind so wie das ihnen zu Grunde liegende, unter a) bezeichnete ungekürzte Schema auszuführen.

Es empfiehlt sich, die leichter spielbaren mit a) und b) bezeichneten Beispiele genau zu studieren, ehe der Schüler daran geht, sich mit den unter c), d) etc., durch Umkehrung beider Hände bedeutend erschwerten, Beispielen zu befassen.

Es war unmöglich, sämtliche Studien progressiv zu ordnen, da jeder einzelne Abschnitt für sich eine gewisse Progressivität mit sich bringt, daher wird der Schüler gut tun, mit mehreren Abschnitten, zum Beispiel Vierfingerübungen, Akkordzerlegungen etc. gleichzeitig zu beginnen.

Manche am ersten Blick als unpraktisch oder unnötig schwierig erscheinende Studien werden im Hinblick auf die moderne Orchesterliteratur für Harfe sofort als gerechtfertigt erscheinen. Die Zeit, in welcher für Harfe praktisch und gutklingend geschrieben wurde, ist vorbei; die moderne Kunst sieht in der Harfe eine Art Universalinstrument, welchem, abgesehen von modulatorischen Schwierigkeiten, auch in figurativer Beziehung viel Unpraktisches zugemutet wird. Darum präpariere sich der Studierende rechtzeitig, um die bevorstehenden Schwierigkeiten der Orchesterpraxis leichter überwinden zu können.

In diesem Sinne wurden vorliegende „887 Technische Studien“ geschrieben.

Wien, Mai 1912.

Der Herausgeber.

Bisher fehlte in der harfenpädagogischen Literatur ein Werk, das grundlegend in knapper Form die Gesetze der Technik, insbesondere jene der Geläufigkeit dargestellt hätte.

In diesen Studien findet der Schüler den kürzesten und, wenn ich so sagen darf, pädagogisch angenehmsten Weg vorgezeichnet.

Ich habe das Werk, was es am besten empfehlen wird, als Studienwerk an der k. k. Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien eingeführt.

Alfred Zamara
Professor an der k. k. Akademie
für Musik und darstellende Kunst.

The present „Technical Studies“ are intended for giving the student an opportunity of acquiring, out of a greatest elasticity of the hand, a higher mobility and dexterity of the third and fourth fingers as well as the independence of both hands by opposed figurations.

The abbreviated exercises indicated by „b“, „c“, „d“, etc. in the printed composition are, as well as the non abbreviated scheme indicated by „a“, to be executed.

It is advisable for the student to learn thoroughly the exercises indicated by „a“ and „b“, which can be played more easily, before beginning with the exercises indicated by „c“, „d“, etc., as same are much more difficult on account of the inversion of both hands.

It has not been possible to arrange all the studies progressively, each exercise offering by itself a certain progression, and the student should therefore begin at the same time with several pieces such as four fingered exercises, decompositions of accords, etc.

Many studies which seem unnecessarily difficult or not practical at first will be found justified by taking into consideration the modern music for harp. The time when this music was written in a practical and harmonious manner is over. The modern art sees in the harp a sort of universal instrument to which one attributes, out of modulating difficulties, a great unpracticability with regard to figuration; the student must therefore prepare himself in time in order to be able to surmount more easily the first difficulties in the orchestral practice.

The 887 present „Technical Studies“ have been written in this sense.

Vienna, May 1912.

The Editor.

The pedagogical literature of the harp wanted up to now a work exposing fundamentally and shortly the laws of technics, and especially those of practice.

The student will find in these studies the shortest and, if I may say so, the most agreeable method on the pedagogical point of view.

I introduced this work as a method of studies at the I. & R. Academy for Music and Descriptive Art in Vienna, and this is the best recommendation for it.

Alfred Zamara,
Professor at the I. & R. Academy
for Music and Descriptive Art.

Les „Etudes Techniques“ ont pour but de donner à l'élève l'occasion d'acquérir, en dehors d'une plus grande élasticité de la main, une plus grande mobilité et un plus grand exercice du troisième et du quatrième doigt ainsi que l'indépendance des deux mains par des figurations opposées.

Les exercices abrégés désignés par „b“, „c“, „d“, etc., dans la composition imprimée doivent, ainsi que le modèle désigné par „a“, être exécutés.

L'élève fera bien d'étudier à fond les exemples indiqués par „a“ et „b“, plus faciles à jouer, avant de commencer les exercices désignés par „c“, „d“, etc. qui sont beaucoup plus difficiles par suite du renversement des deux mains.

La disposition progressive de toutes les études a été impossible; chaque morceau offrant par lui-même une certaine progression, et l'élève fera donc bien de commencer en même temps plusieurs morceaux tels que: exercices à quatre doigts, décompositions d'accords, etc.

Beaucoup d'études ne paraissant pas pratiques ou inutilement difficiles à première vue, se trouvent de suite justifiées si l'on prend en considération la musique moderne pour la harpe. Le temps où cette musique était écrite de façon pratique et harmonieuse est passé; l'art moderne voit dans la harpe une sorte d'instrument universel auquel on attribue, en dehors de difficultés de modulations, beaucoup d'impraticabilité sous le rapport figuratif; l'étudiant doit en conséquence se préparer à temps pour pouvoir surmonter plus facilement les premières difficultés dans la pratique orchestrale.

C'est dans ce sens que sont écrites les „887 Etudes Techniques“ présentes.

Vienne, Mai 1912.

L'Éditeur.

I presenti „Studi tecnici“ offrono allo scolaro l'occasione di ottenere, insieme con un' accresciuta capacità d'estensione della mano una maggiore movibilità ed educazione del terzo e quarto dito, come pure indipendenza delle due mani con figurazioni, moventisi in senso inverso.

Gli esempi sotto „b“, „c“, „d“ ecc., abbreviati nella stampa, si devono eseguire come l'annesso schema non abbreviato, indicato sotto „a“.

Si raccomanda di studiare esattamente gli esercizi più facili da suonare, indicati con „a“ e „b“ prima che lo scolaro passi ad occuparsi cogli esempi sotto „c“ e „d“ molto più difficili dal voltamento d'ambedue le mani.

Era impossibile di ordinare progressivamente tutti gli studi, poichè ogni singolo brano porta seco una certa progressività, per ciò lo scolaro farà bene a incominciare simultaneamente con parecchi brani p. e. esercizi a quattro dita, posizioni d'accordie ecc.

Certi studi, che a prima vista sembrano non pratici o inutilmente difficili, dando uno sguardo alla moderna letteratura orchestrale per arpa, appariranno tosto giustificati.

Il tempo, nel quale si scriveva per arpa praticamente e armoniosamente è trascorso; l'arte moderna vede nell'arpa una specie di strumento universale, dal quale, fatta astrazione delle difficoltà di modulazione, si esige molto di impratico anche sotto il rapporto figurativo. Perciò lo scolaro si prepari per tempo per poter sormontare più facilmente le future difficoltà della pratica orchestrale.

In questo senso furono scritti i presenti „887 Studi tecnici“.

Vienna, nel maggio 1912.

L'editore.

Il manquait jusqu'ici dans la littérature pédagogique de la harpe un ouvrage exposant fondamentalement et succinctement les lois de la technique, et particulièrement celles de la routine.

L'élève trouvera dans ces études la méthode la plus courte, et si je peux m'exprimer ainsi, la plus agréable au point de vue pédagogique.

J'ai introduit cet ouvrage comme méthode d'études à l'Académie I. & R. de Musique et d'Art Descriptif de Vienne, et ceci est pour lui la meilleure recommandation.

Alfred Zamara,
Professeur à l'Académie I. & R.
de Musique et d'Art descriptif.

Mancava finora nella letteratura pedagogica per l'arpa un' opera, che avesse esposto fondamentalmente in forma succinta le leggi della tecnica, in modo speciale quelle della velocità.

In questi studi lo scolaro trova indicata la via più breve e, se posso dir così la più gradevole dal lato pedagogico.

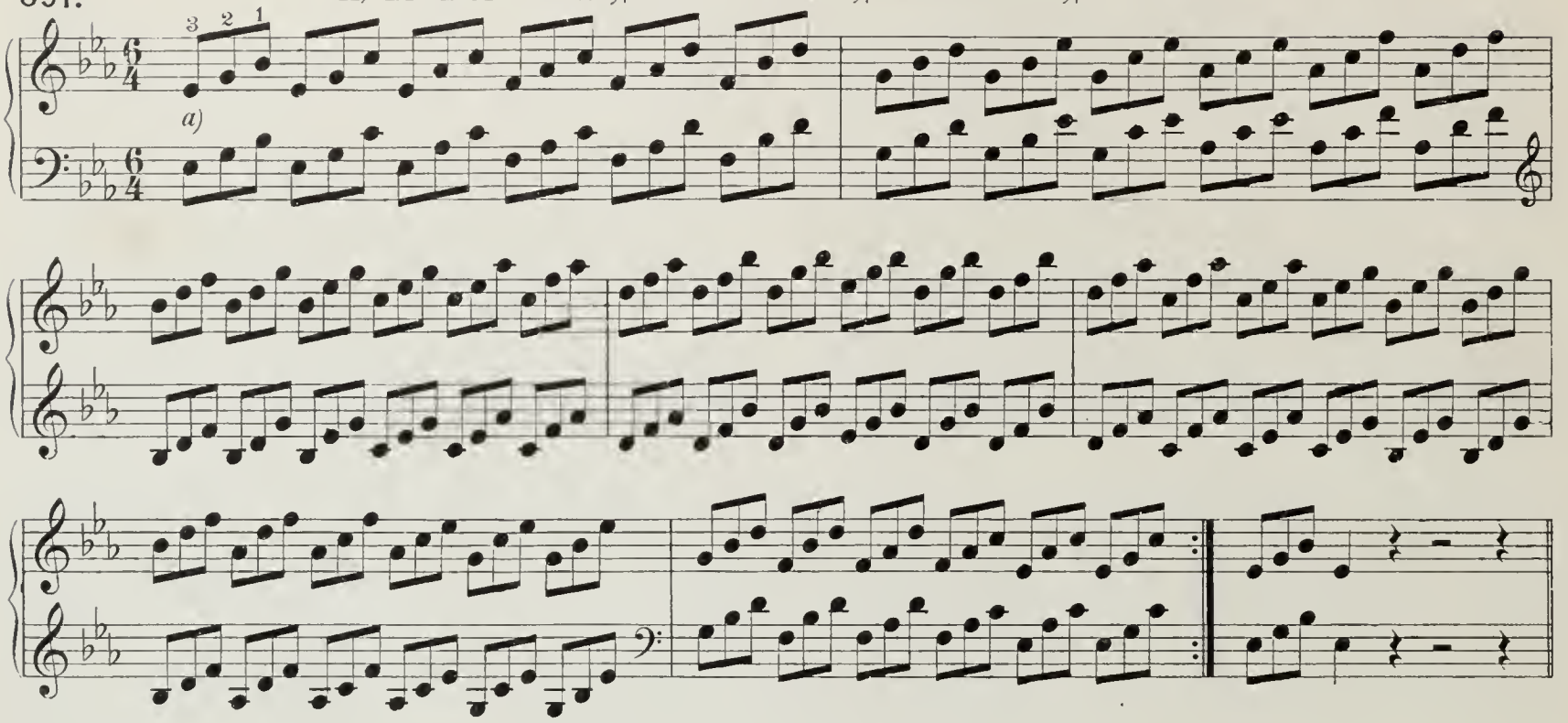
Io ho introdotto l'opera, e ciò la raccomanderà più di tutto, come opera da studio presso l' I. R. Accademia per musica ed arte rappresentativa di Vienna.

Alfredo Zamara,
Professore all' I. R. Accademia per
musica ed arte rappresentativa.

VIII. Akkordzerlegungen.

Decompositions of chords.| Décompositions d'accords.| Accordi spezzati.

391. *A)* **in drei Tönen,**| in three tones,| *en trois tons,*| in tre toni.



392.



393.



394.



395.



396.



397.



398.



Robert Payr: 887 Technische Studien für Harfe. Part. III.
Copyright 1912 by Ludwig Doblinger,(Bernhard Herzmansky) Leipzig.
All performing rights strictly reserved.
D. 4947c

399.

4 3 2 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1

a)

400.

2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3

b)

etc.

401.

4 3 2 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1

c)

1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3
2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3

etc.

402.

2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3

d)

3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1
4 3 2 3 2 1 3 2 1 3 2 1

403

4 3 2 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1

etc.

e)

1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3 2 3 4 1 2 3

etc.

404.

2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3
1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3

f)

3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 4 3 2 3 2 1

etc.

405.

1 2 3 1 2 3 2 3 4 1 2 3
1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3

g)

3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1
4 3 2 3 2 1 3 2 1 3 2 1

406.

3 2 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1
3 2 1 3 2 1 4 3 2 3 2 1

etc.

h)

1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3
2 3 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3

etc.

407.

i)

B) **in vier Tönen,** | in four tones, | *en quatre tons,* | in quattro toni.

Dreiklänge.

Triads. | Accords de trois sons. | Triadi.

408.





409.



410.



411.



412.



413.

414.

415.

416.

417.

418.

419.

420.

421.

422. 423. 424.

425.

426. 427. 428.

Septimenakkorde.

Chords of the seventh. | Accords de septième. | Accordi di settima.

429. Grundlage. | Fundamental chord. | *L'état fondamental.* | Posizione fondamentale.

430.

431.

432.

433.

434.

435.

436.

437.

438.

439.

440.

441.

442. 443. 444.

445. 446.

447. 448. 449.

450. 451. 452.

Quintsextakkordlage. | Position of the chord of the sixth and fifth.
Position de l'accord de quinte et sixte. | Posizione dell' accordo di quinta e sesta.

453.

454. 455.

456. 1 2 3 4 *d)* 4 3 2 1 etc.

457. 4 2 3 1 *a)* etc.

458. 1 3 2 4 *b)* etc.

459. 4 2 3 1 *c)* 1 3 2 4 etc.

460. 1 3 2 4 *d)* 4 2 3 1 etc.

461. 4 3 1 2 *a)* etc.

462. 1 2 4 3 *b)* etc.

463. 4 3 1 2 *c)* 1 2 4 3 etc.

464. 1 2 4 3 *d)* 4 3 1 2 etc.

465. 4 2 1 3 *a)* etc.

466. 1 3 4 2 *b)* etc.

467. 4 2 1 3 *c)* 1 3 4 2 etc.

468. 1 3 4 2 *d)* 4 2 1 3 etc.

469. 4 1 2 3 etc.

470. 1 4 3 2 *b)* etc.

471. 4 1 2 3 *c)* 1 4 3 2 etc.

472. 1 4 3 2 *d)* 4 1 2 3 etc.

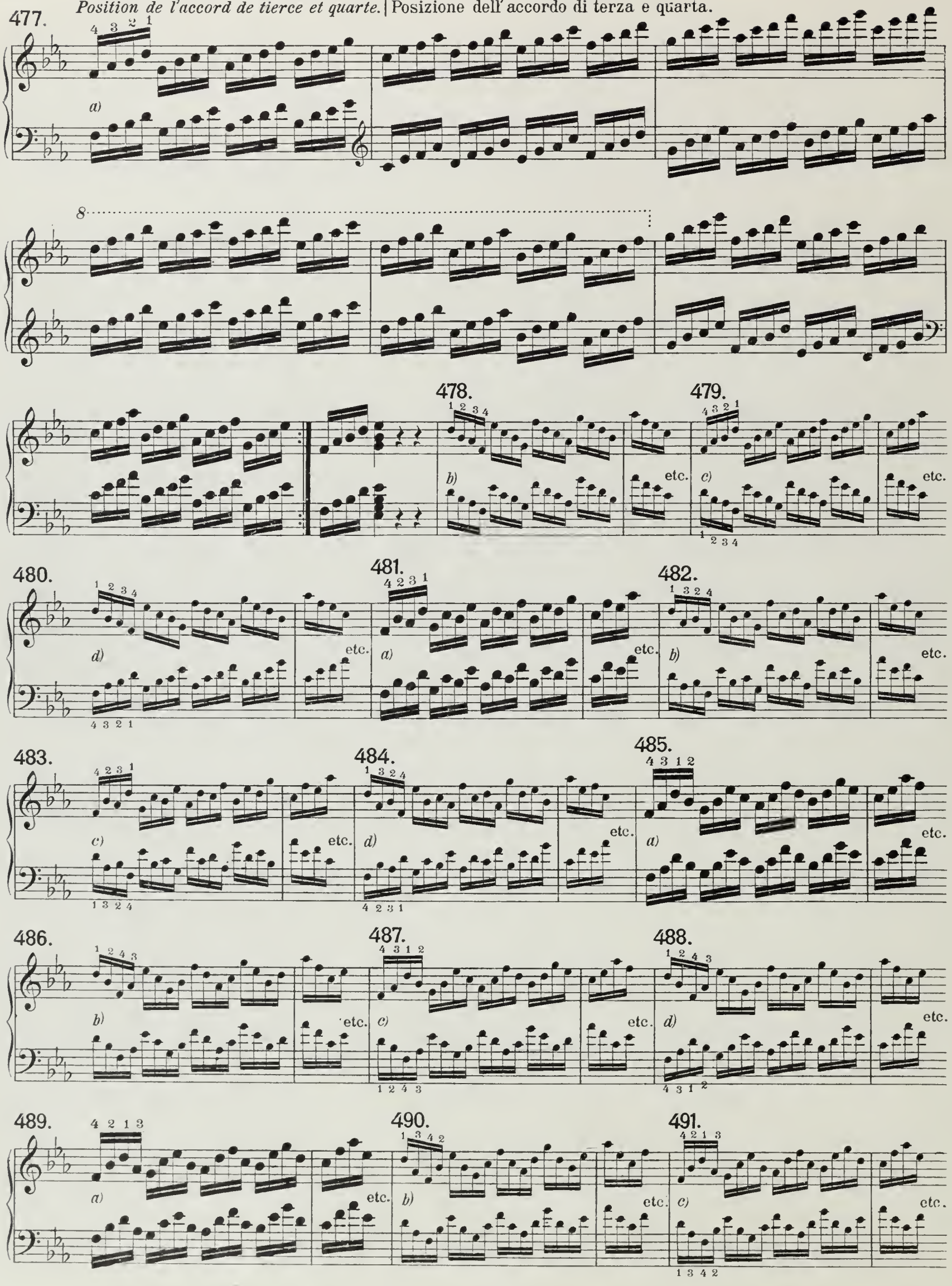
473. 4 1 3 2 *a)* etc.

474. 1 4 2 3 *b)* etc.

475. 4 1 3 2 *c)* 1 4 2 3 etc.

476. 1 4 2 3 *d)* 4 1 3 2 etc.

Terzquartakkordlage. | Position of the chord of the fourth and third.
Position de l'accord de tierce et quarte. | Posizione dell'accordo di terza e quarta.



492. 493. 494.

495. 496. 497.

498. 499. 500.

Sekundakkordlage. | Position of the chord of the second.
Position de l'accord de second. | Posizione dell' accordo di seconda.

501.

502. 503.

504. 505. 506.

507. 508. 509.

510. 511. 512.

513. 514. 515.

516. 517. 518.

519. 520. 521.

522. 523. 524.

Verbindung aller Septimenakkordlagen. | Connection of all positions of the chord of the seventh.

525. *Enchaînement de toutes les positions de l'accord de septième.* | Unione di tutte le posizioni dell' accordo di settima.

526.

527.

528.

529.

530.

531.

532.

533.

534.

535.

536.

537. 538. 539.

540. 541. 542.

543. 544. 545.

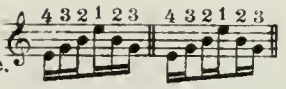
546. 547. 548.

549. 550.

551.

C) in sechs Tönen, | in six tones, | *en six tons,* | in sei toni.

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



Dreiklänge.

Triads. | Accords de trois sons. | Triadi.

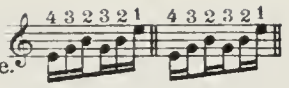
552.

553.

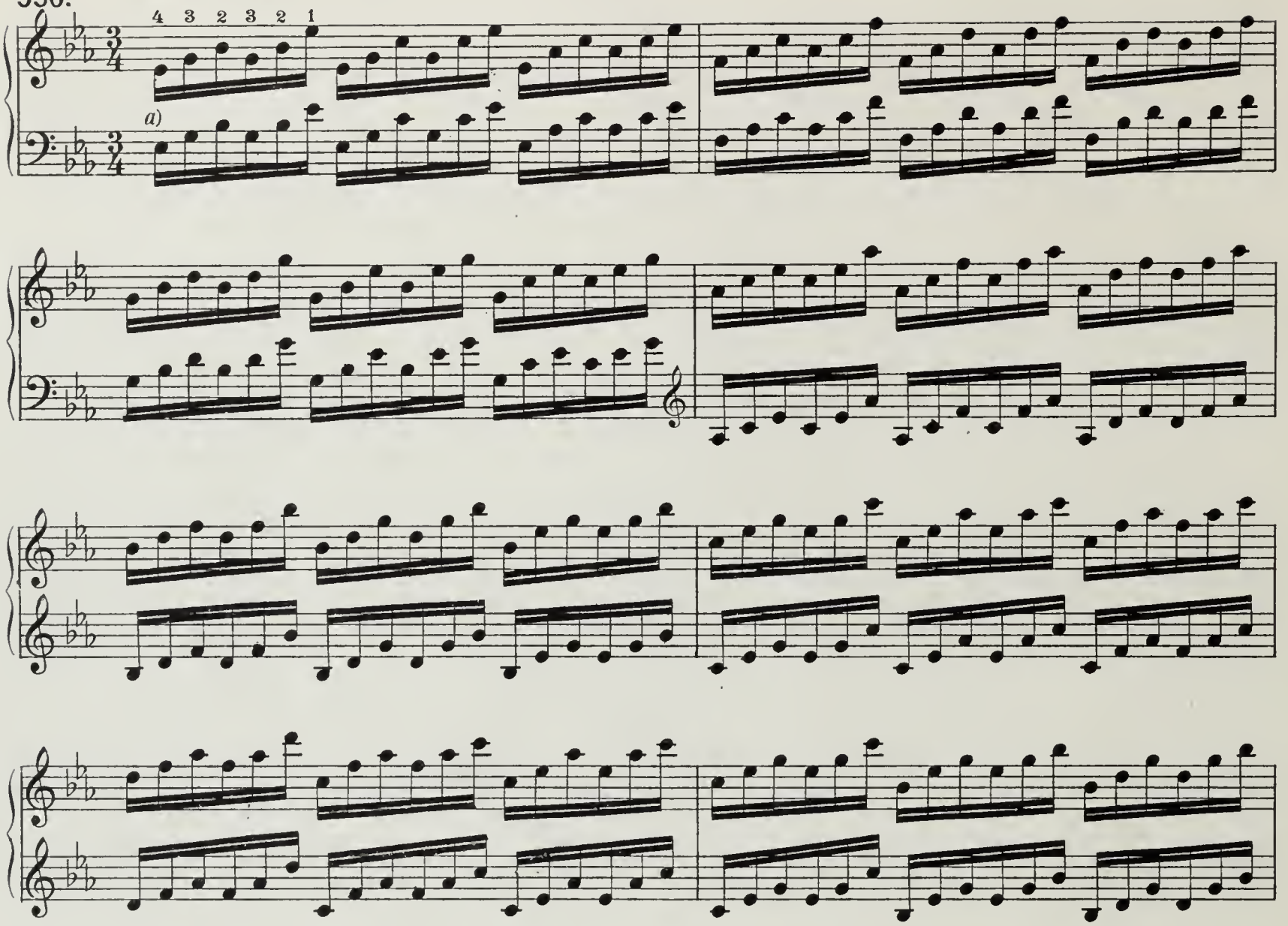
554.

555.

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



556.



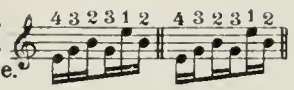


557.

558.

559.

Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.



560.









561.



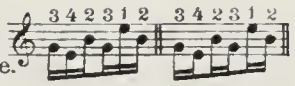
562.



563.



Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



564.

3 4 2 3 1 2

a)

565.

2 1 3 2 4 3

b) etc.

566.

3 4 2 3 1 2

c) etc.

2 1 3 2 4 3

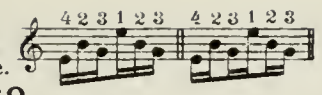
567.

2 1 3 2 4 3

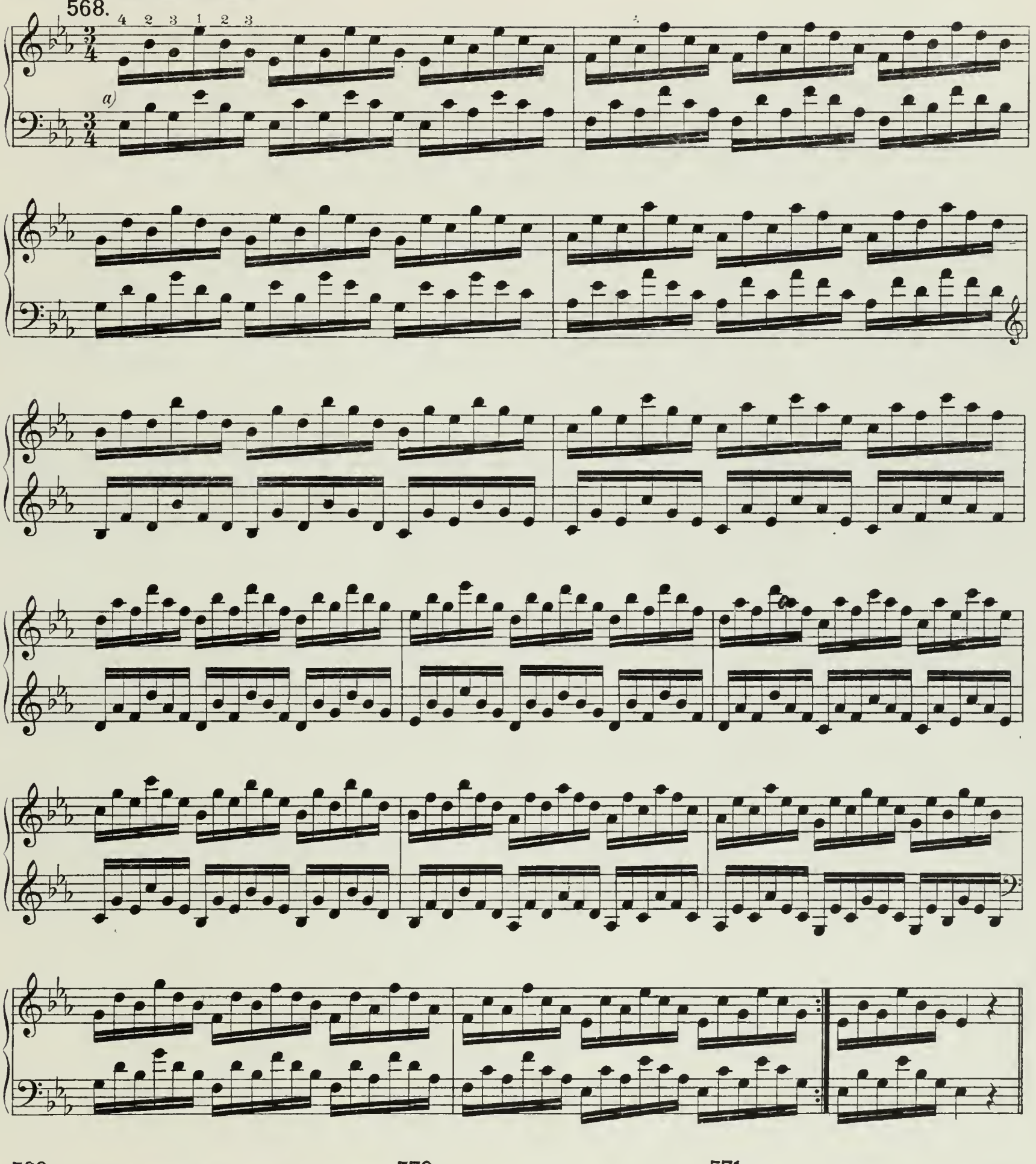
d) etc.

3 4 2 3 1 2

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



568.



569.



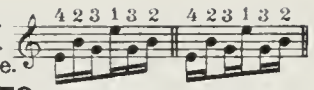
570.



571.



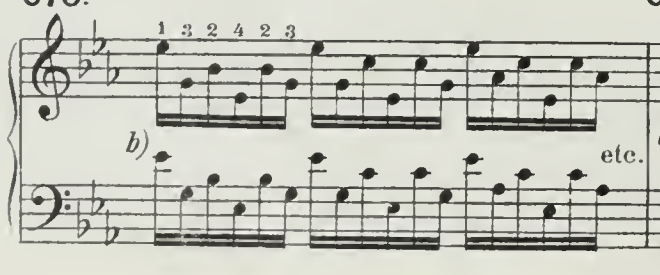
Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.



572.



573.



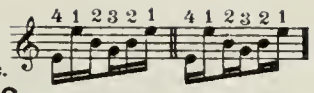
574.



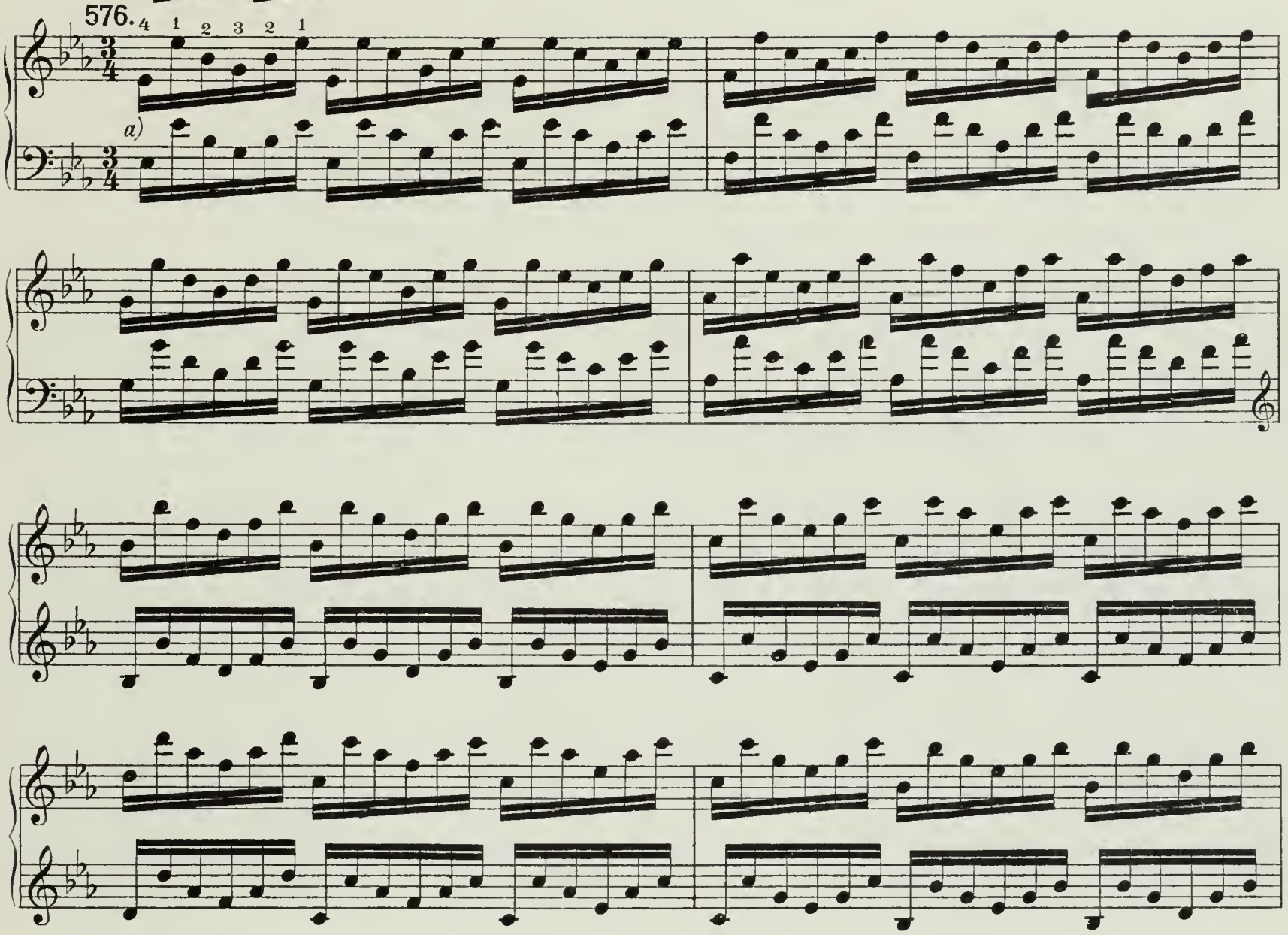
575.



Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.



576.







577.



578.



579.



Ausführung.
Exécution.
Esecuzione.



580.

a)

581.

b)

etc.

582.

c)

etc.

583.

d)

etc.

Septimenakkorde.

Chords of the seventh. | Accords de septième. | Accordi di settima.

Ausführung. *Exécution.* Esecuzione.

Grundlage. | Fundamental chord. | *L'état fondamental.* | Posizione fondamentale.

584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591.

a) b) c) d) etc.

592.



593.



594.



595.



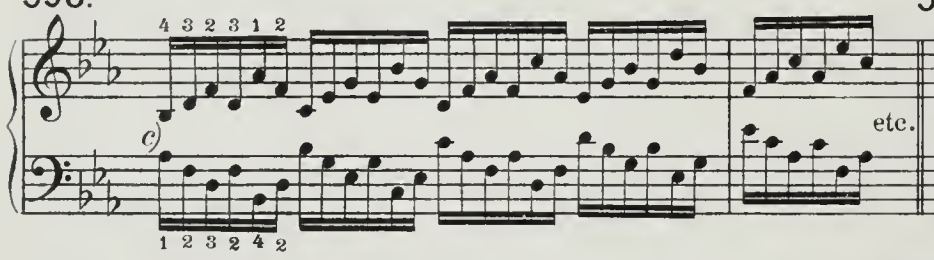
596.



597.



598.



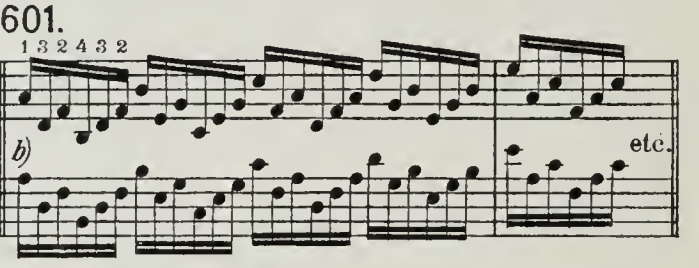
599.



600.



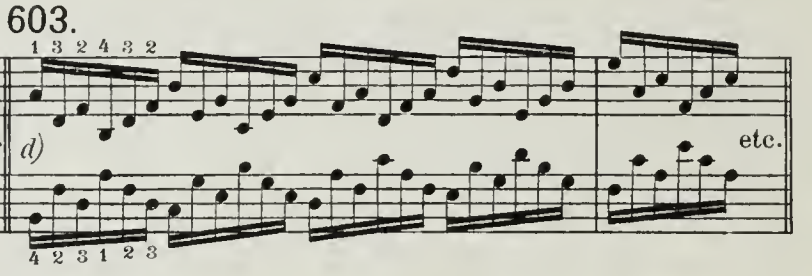
601.



602.



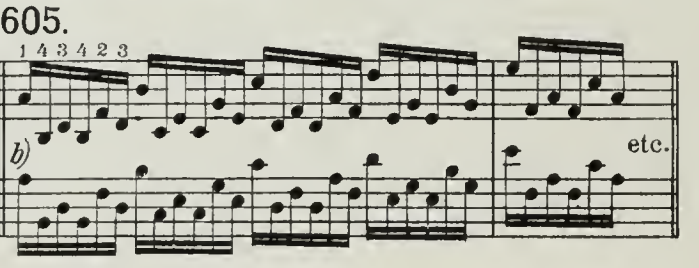
603.



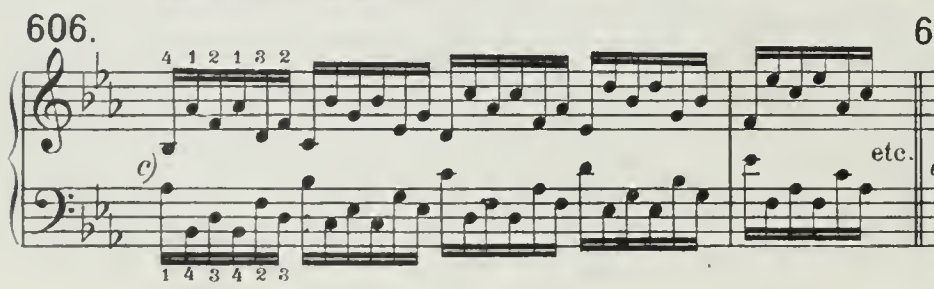
604.



605.



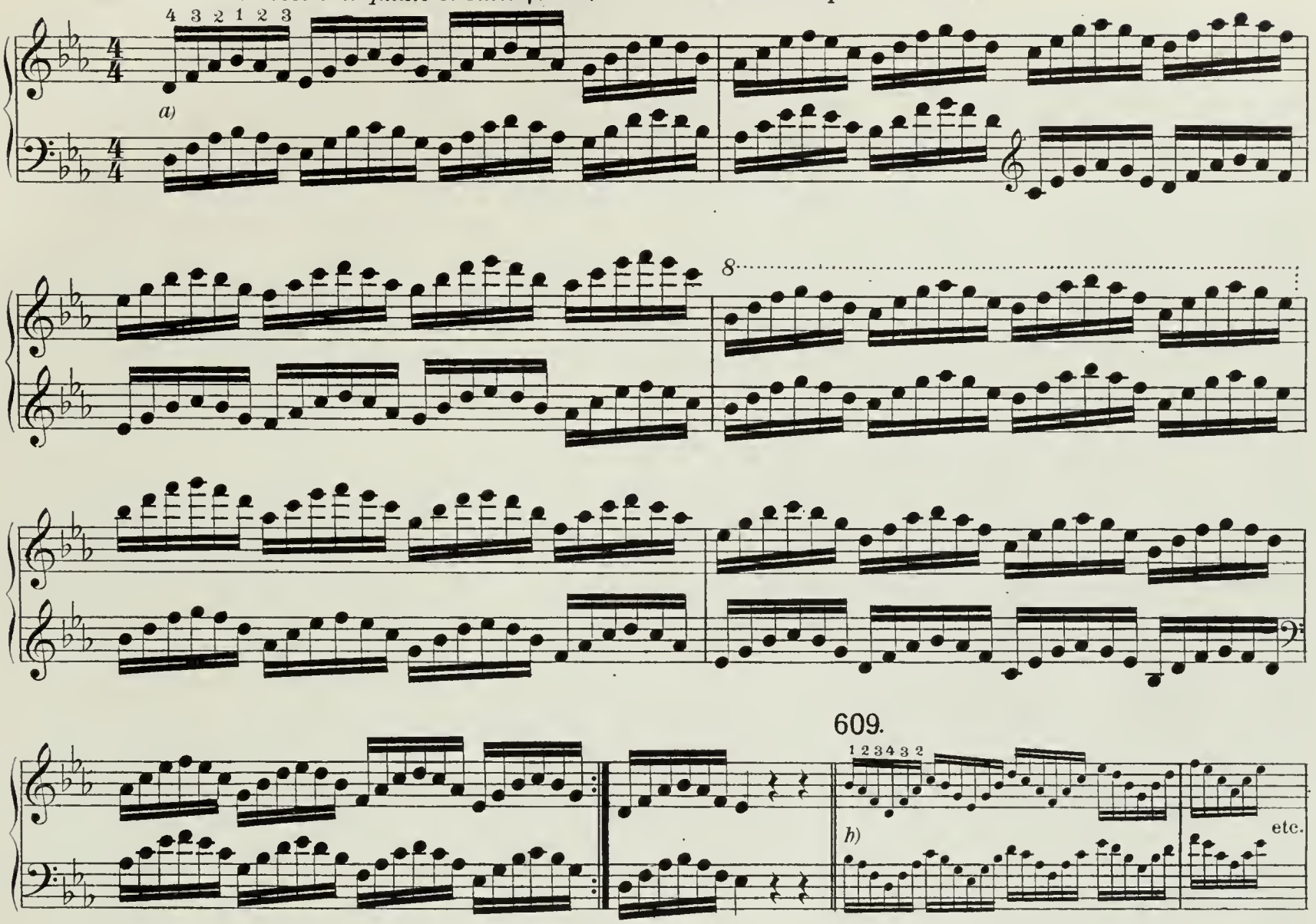
606.

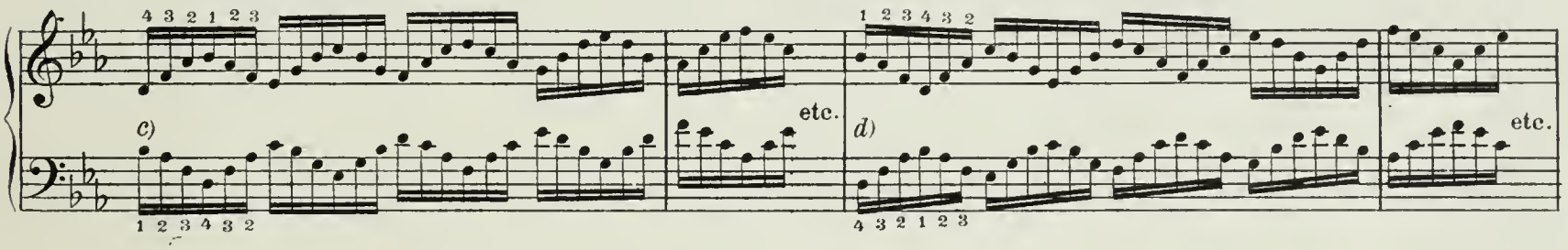


607.



608. Quintsextakkordlage. | Position of the chord of the sixth and fifth.
Position de l'accord de quinte et sixte. | Posizione dell' accordo di quinta e sesta.







616.



617.



618.



619.



620.



621.



622.



623.



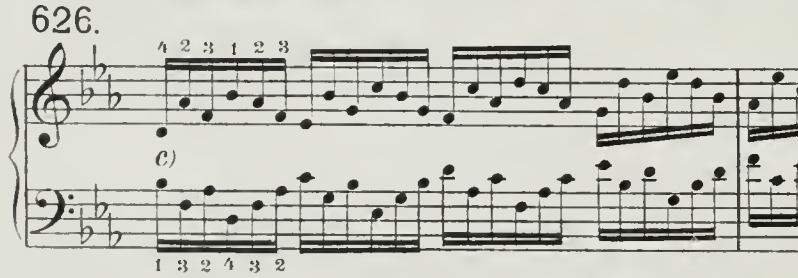
624.



625.



626.



627.



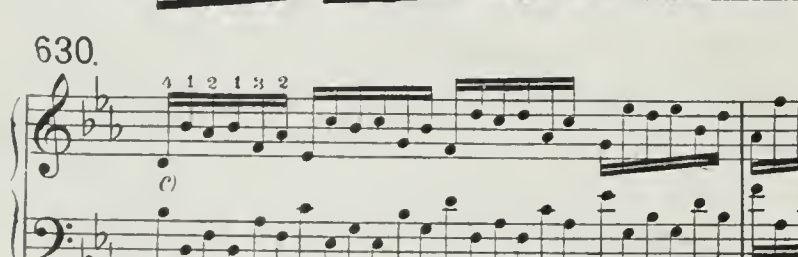
623.



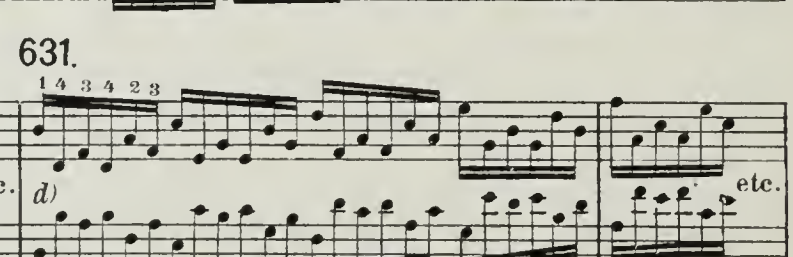
629.



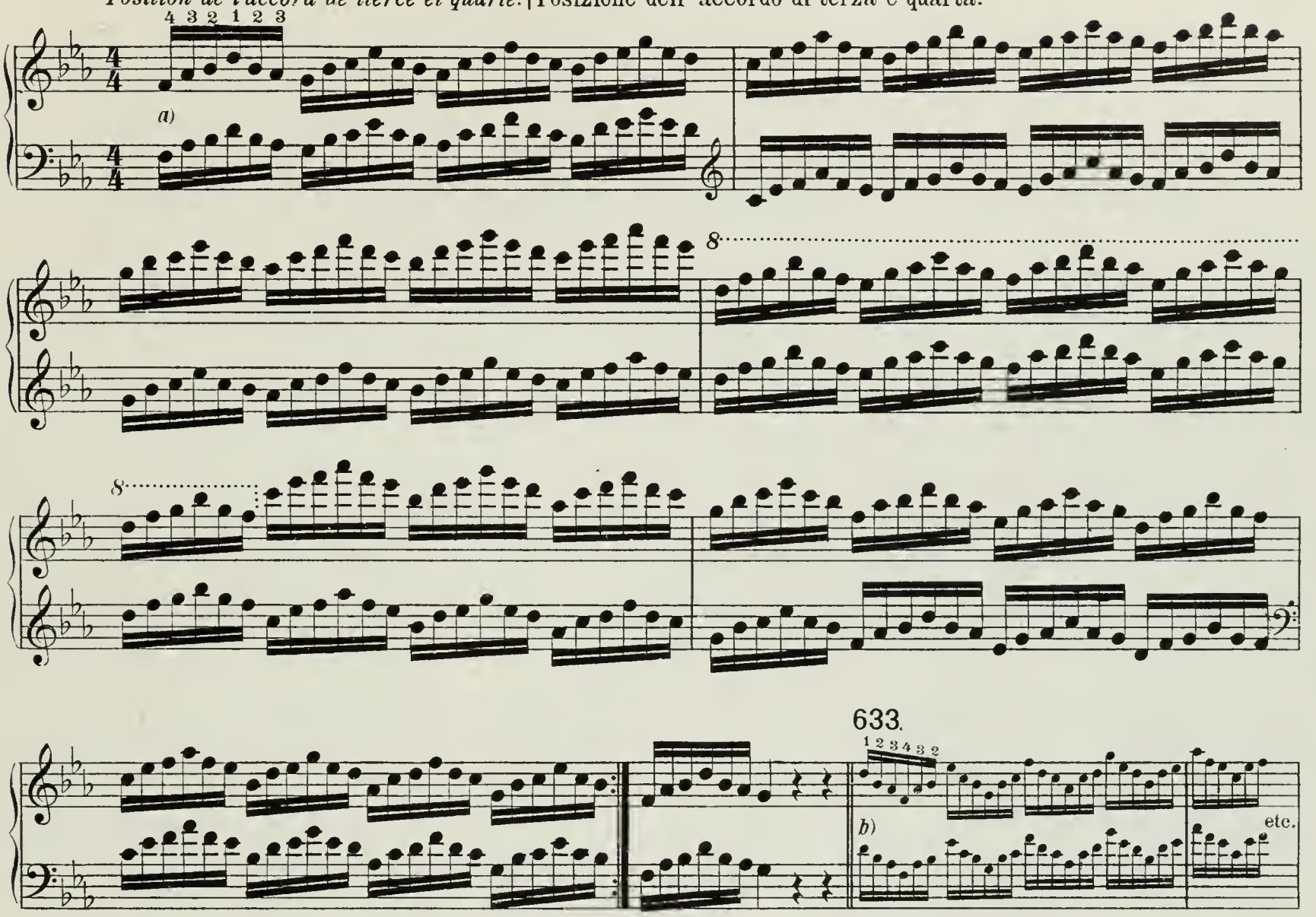
630.

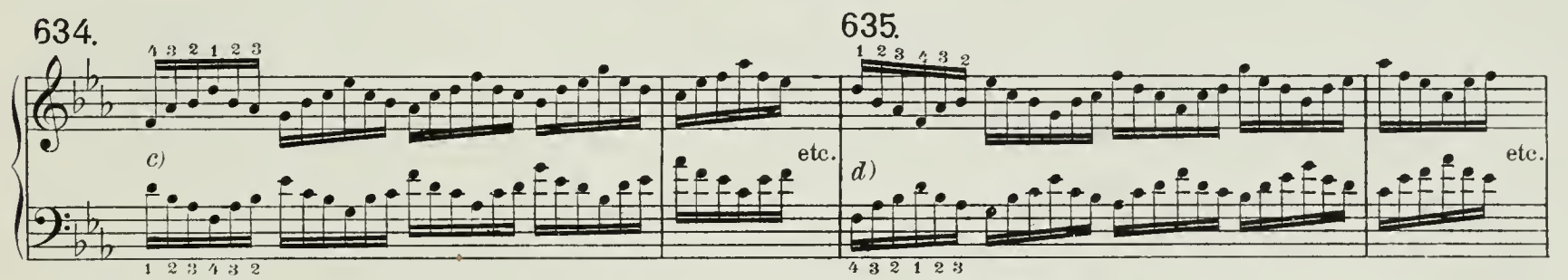


631.

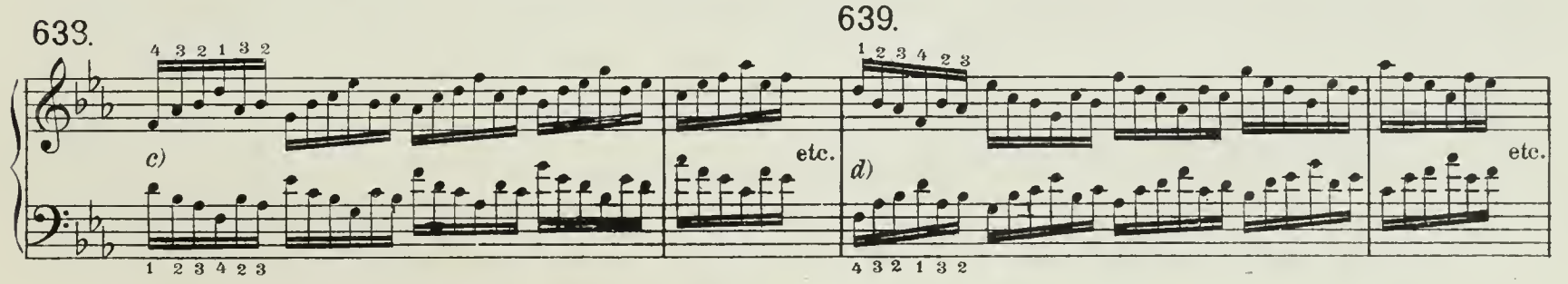


632. Terzquartakkordlage. | Position of the chord of the fourth and third.
Position de l'accord de tierce et quarte. | Posizione dell' accordo di terza e quarta.









640.



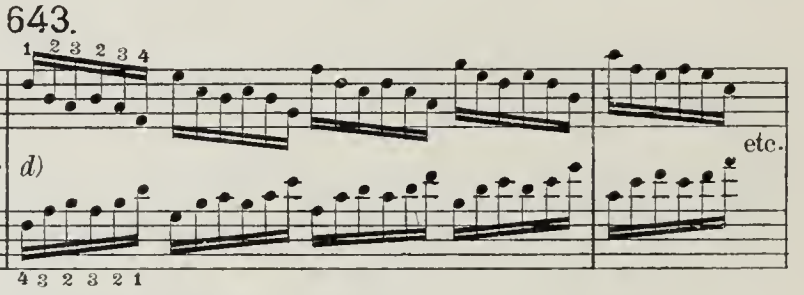
641.



642.



643.



644.



645.



646.



647.



648.



649.



650.



651.



652.



653.



654.

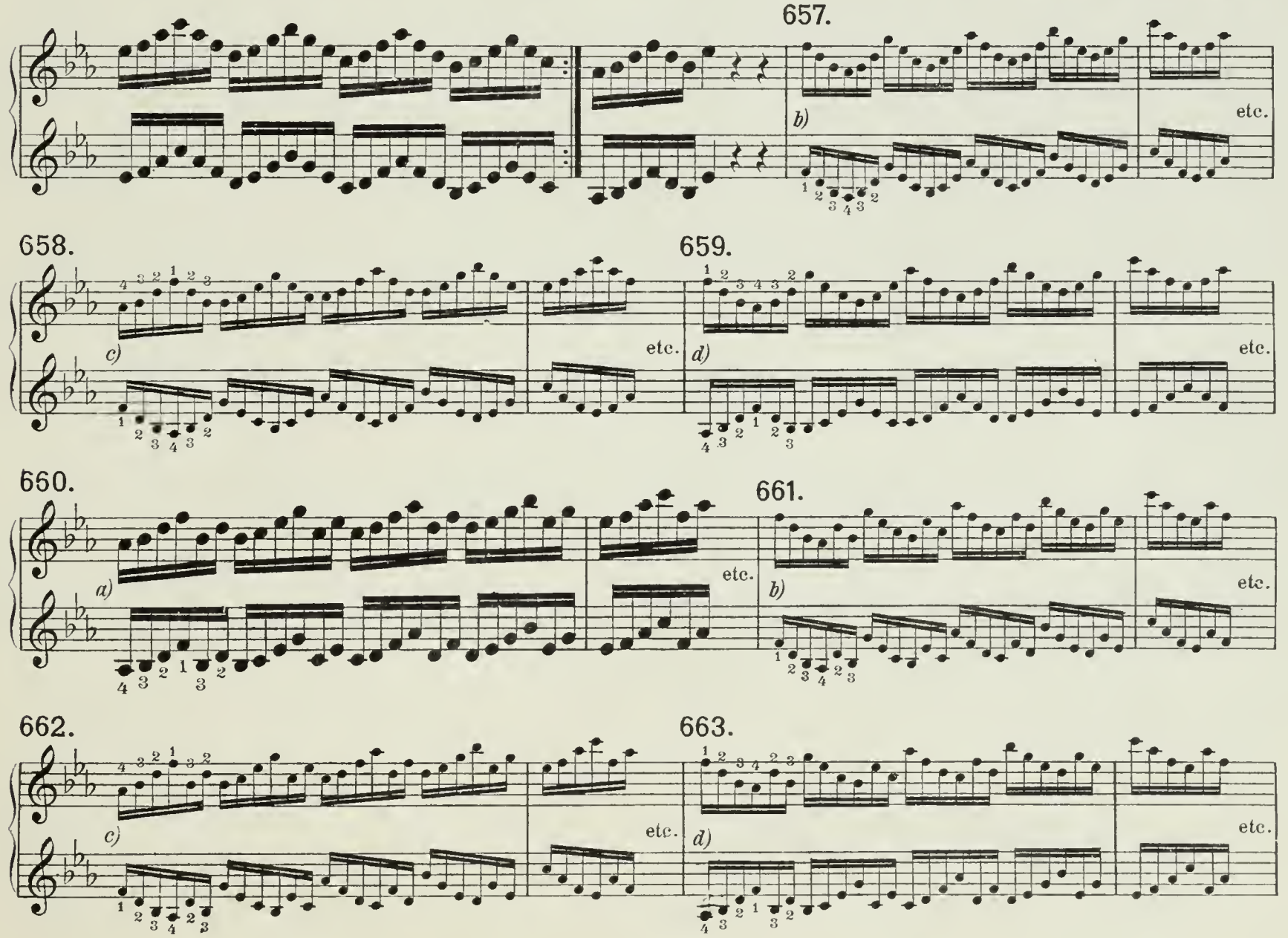


655.

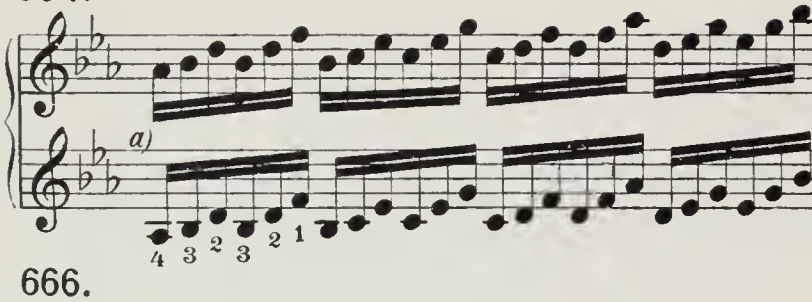


656. Sekundakkordlage. | Position of the chord of the second.
Position de l'accord de second. | Posizione dell' accordo di seconda.





664.



665.



666.



667.



668.



669.



670.



671.



672.



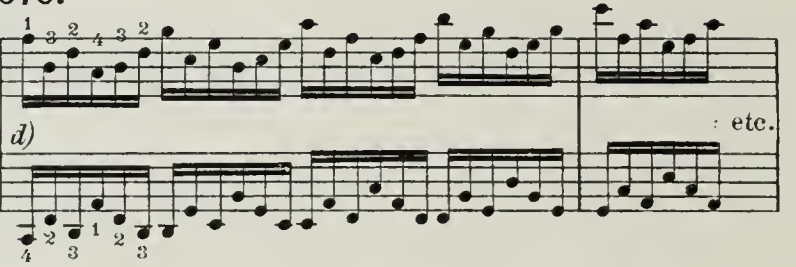
673.



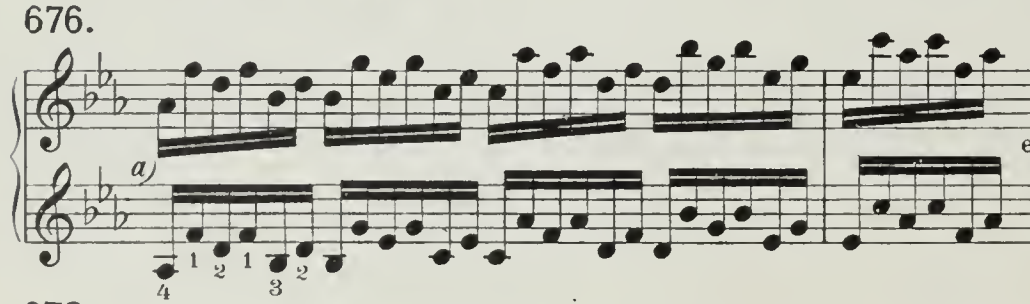
674.



675.



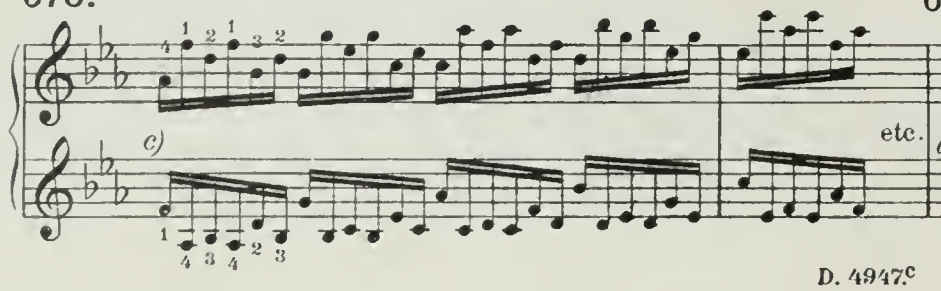
676.



677.



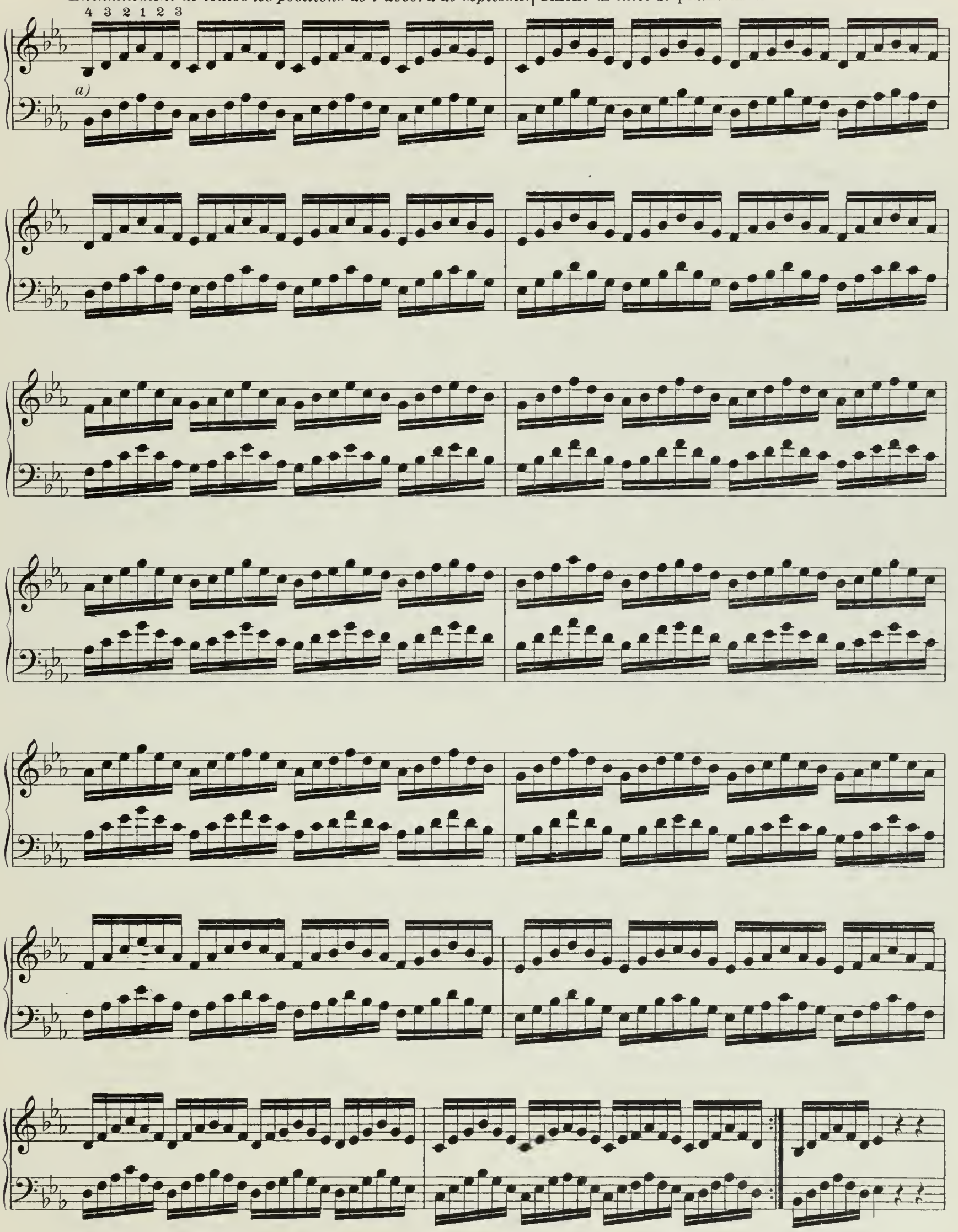
678.



679.



680. Verbindung aller Septimenakkordlagen.| Connection of all positions of the chord of the seventh.
Enchaînement de toutes les positions de l'accord de septième.| Unione di tutte le posizioni dell' accordo di settima.



681.



682.



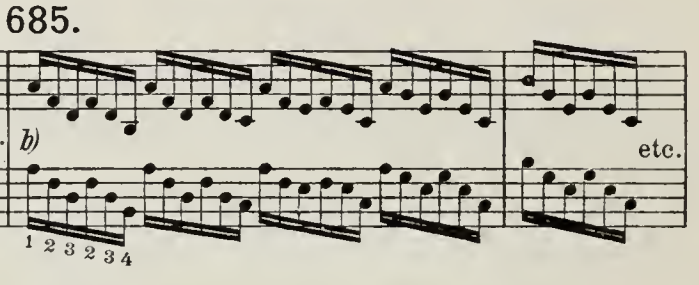
683.



684.



685.



686.



687.



688.



689.



690.



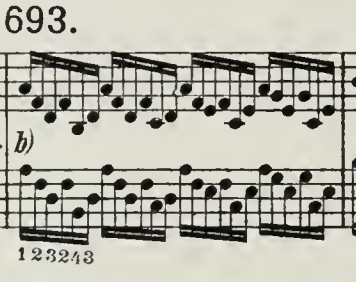
691.



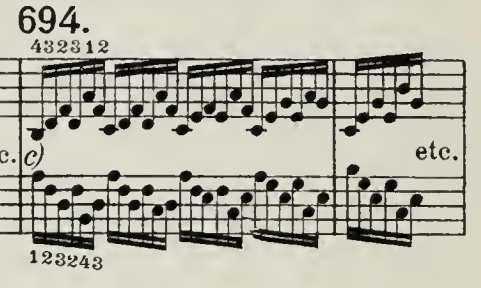
692.



693.



694.



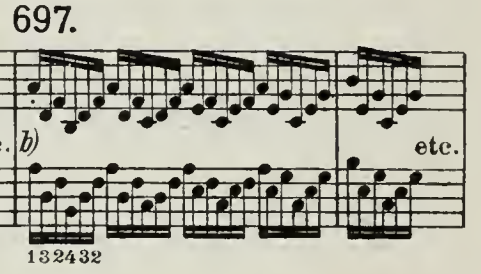
695.



696.



697.



698.



699.



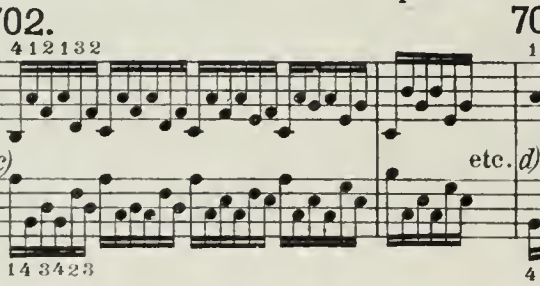
700.



701.



702.



703.



Harfen-Musik.

Mark

Pay'r Robert. 887 Technische Studien für Harfe.

I. Part. I. Tonleiterstudien. II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen. III. Vierfinger-Studien . . netto 2.—
II. Part. IV. Terzen-Übungen. V. Sexten-Übungen. VI. Oktaven-Übungen. VII. Doppelterzen-Übungen „ 4.—
III. Part. VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne . . . . . „ 3.—
IV. Part. VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne . . . . . „ 3.—

Zamara Alfred. Mes premières pensées. Romanze für Harfe solo 1.50

Sieben Etuden für Harfe von F. J. Nadermann, revidiert und mit genauem Fingersatz versehen . . . . . netto 3.—

Capricietto für Flöte und Harfe . . . . . „ 1.50

Zamara Anton. Recueil de pensées musicales de Parish-Alvars.

Salonstück für Harfe solo . . . . . 2.—

Drei Transkriptionen für Harfe solo 2.50

a) Mendelssohn: Auf Flügeln des Gesanges. b) Schubert: Lob der Tränen. c) Schubert: Frühlingsglaube.

Fantaisie originale für Cello und Harfe . . . . . 4.—

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- und Nachdrucksrecht vorbehalten.
Déposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

Ludwig Doblinger
(Bernhard Herzmansky)

Paris
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.

Wien
I., Dorotheergasse 10.

Bukarest
N. Mischonznitky
Calea Victoriei 60.

QUARTO
MSC
MT
545
.P38
A35
1912

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

Guaitsel
MSC
MT
545
.P38
A35
1912
vol 1 d.f 4

887
TECHNISCHE STUDIEN FÜR HARFE

TECHNICAL STUDIES FOR THE HARP. ETUDES TECHNIQUES POUR LA HARPE. STUDI TECNICI PER ARPA.

VON

ROBERT PAY'R

HARFENSPIELER IM K.K. HOFOPERNORCHESTER IN WIEN.

PART. I. netto Mark 2.—.

I. Tonleiterstudien.	I. Scales studies.	I. Etudes des gammes.	I. Studi di scale.
II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen.	II. Decompositions of chords for three and four fingers.	II. Décompositions d' accords à trois et quatre doigts.	II. Accordi spezzati a tre e quattro dita.
III. Vierfinger-Studien.	III. Studies for four fingers.	III. Etudes à quatre doigts.	III. Studi a quattro dita.

PART. II. netto Mark 4.—.

IV. Terzen-Übungen.	IV. Thirds-exercises.	IV. Exercices en tierces.	IV. Esercizi di terze.
V. Sexten-Übungen.	V. Sixths-exercises.	V. Exercices en sixtes.	V. Esercizi di seste.
VI. Oktaven-Übungen.	VI. Octaves-exercises.	VI. Exercices en octaves.	VI. Esercizi di ottave.
VII. Doppelterzen-Übungen.	VII. Double-thirds-exercises.	VII. Exercices en doubles tierces.	VII. Esercizi di terze doppie.

PART. III. netto Mark 3.—.

VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne.	VIII a/c. Decompositions of chords in three, four and six tones.	VIII a/c. Décompositions d' accords en trois, quatre et six tons.	VIII a/c. Accordi spezzati in tre, quattro e sei toni.

PART. IV. netto Mark 5.—.

VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne.	VIII d/g. Decompositions of chords in eight, nine, ten and twelfe tones.	VIII d/g. Décompositions d' accords en huit, neuf, dix et douze tons	VIII d/g. Accordi spezzati in otto, nove dieci e dodici toni.

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- u. Nachdrucksrecht vorbehalten.
Deposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

LUDWIG DOBLINGER
(Bernhard Herzmansky)

PARIS
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Täubchenweg 21.
Wien
I., Dorotheergasse 10.

BUKAREST
N. Mischonzniky
Calea Victorei 60.

2032

Vorliegende „Technische Studien“ sollen dem Schüler Gelegenheit bieten, nebst erhöhter Spannfähigkeit der Hand, eine größere Beweglichkeit und Ausbildung des dritten und vierten Fingers, sowie Unabhängigkeit beider Hände durch entgegengesetzt sich bewegende Figurationen zu erzielen.

Die unter b), c), d) etc. im Drucksatz gekürzten Beispiele sind so wie das ihnen zu Grunde liegende, unter a) bezeichnete ungekürzte Schema auszuführen.

Es empfiehlt sich, die leichter spielbaren mit a) und b) bezeichneten Beispiele genau zu studieren, ehe der Schüler daran geht, sich mit den unter c), d) etc., durch Umkehrung beider Hände bedeutend erschwerten, Beispielen zu befassen.

Es war unmöglich, sämtliche Studien progressiv zu ordnen, da jeder einzelne Abschnitt für sich eine gewisse Progressivität mit sich bringt, daher wird der Schüler gut tun, mit mehreren Abschnitten, zum Beispiel Vierfingerübungen, Akkordzerlegungen etc. gleichzeitig zu beginnen.

Manche am ersten Blick als unpraktisch oder unnötig schwierig erscheinende Studien werden im Hinblick auf die moderne Orchesterliteratur für Harfe sofort als gerechtfertigt erscheinen. Die Zeit, in welcher für Harfe praktisch und gutklingend geschrieben wurde, ist vorbei; die moderne Kunst sieht in der Harfe eine Art Universalinstrument, welchem, abgesehen von modulatorischen Schwierigkeiten, auch in figurativer Beziehung viel Unpraktisches zugemutet wird. Darum präpariere sich der Studierende rechtzeitig, um die bevorstehenden Schwierigkeiten der Orchesterpraxis leichter überwinden zu können.

In diesem Sinne wurden vorliegende „887 Technische Studien“ geschrieben.

Wien, Mai 1912.

Der Herausgeber.

Bisher fehlte in der harfenpädagogischen Literatur ein Werk, das grundlegend in knapper Form die Gesetze der Technik, insbesondere jene der Geläufigkeit dargestellt hätte.

In diesen Studien findet der Schüler den kürzesten und, wenn ich so sagen darf, pädagogisch angenehmsten Weg vorgezeichnet.

Ich habe das Werk, was es am besten empfehlen wird, als Studienwerk an der k. k. Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien eingeführt.

Alfred Zamara
Professor an der k. k. Akademie
für Musik und darstellende Kunst.

The present „Technical Studies“ are intended for giving the student an opportunity of acquiring, out of a greatest elasticity of the hand, a higher mobility and dexterity of the third and fourth fingers as well as the independence of both hands by opposed figurations.

The abbreviated exercises indicated by „b“, „c“, „d“, etc. in the printed composition are, as well as the non abbreviated scheme indicated by „a“, to be executed.

It is advisable for the student to learn thoroughly the exercises indicated by „a“ and „b“, which can be played more easily, before beginning with the exercises indicated by „c“, „d“, etc., as same are much more difficult on account of the inversion of both hands.

It has not been possible to arrange all the studies progressively, each exercise offering by itself a certain progression, and the student should therefore begin at the same time with several pieces such as four fingered exercises, decompositions of accords, etc.

Many studies which seem unnecessarily difficult or not practical at first will be found justified by taking into consideration the modern music for harp. The time when this music was written in a practical and harmonious manner is over. The modern art sees in the harp a sort of universal instrument to which one attributes, out of modulating difficulties, a great unpracticability with regard to figuration; the student must therefore prepare himself in time in order to be able to surmount more easily the first difficulties in the orchestral practice.

The 887 present „Technical Studies“ have been written in this sense.

Vienna, May 1912.

The Editor.

The pedagogical literature of the harp wanted up to now a work exposing fundamentally and shortly the laws of technics, and especially those of practice.

The student will find in these studies the shortest and, if I may say so, the most agreeable method on the pedagogical point of view.

I introduced this work as a method of studies at the I. & R. Academy for Music and Descriptive Art in Vienna, and this is the best recommendation for it.

Alfred Zamara,
Professor at the I. & R. Academy
for Music and Descriptive Art.

Les „Etudes Techniques“ ont pour but de donner à l'élève l'occasion d'acquérir, en dehors d'une plus grande élasticité de la main, une plus grande mobilité et un plus grand exercice du troisième et du quatrième doigt ainsi que l'indépendance des deux mains par des figurations opposées.

Les exercices abrégés désignés par „b“, „c“, „d“, etc., dans la composition imprimée doivent, ainsi que le modèle désigné par „a“, être exécutés.

L'élève fera bien d'étudier à fond les exemples indiqués par „a“ et „b“, plus faciles à jouer, avant de commencer les exercices désignés par „c“, „d“, etc. qui sont beaucoup plus difficiles par suite du renversement des deux mains.

La disposition progressive de toutes les études a été impossible; chaque morceau offrant par lui-même une certaine progression, et l'élève fera donc bien de commencer en même temps plusieurs morceaux tels que: exercices à quatre doigts, décompositions d'accords, etc.

Beaucoup d'études ne paraissant pas pratiques ou inutilement difficiles à première vue, se trouvent de suite justifiées si l'on prend en considération la musique moderne pour la harpe. Le temps où cette musique était écrite de façon pratique et harmonieuse est passé; l'art moderne voit dans la harpe une sorte d'instrument universel auquel on attribue, en dehors de difficultés de modulations, beaucoup d'impraticabilité sous le rapport figuratif; l'étudiant doit en conséquence se préparer à temps pour pouvoir surmonter plus facilement les premières difficultés dans la pratique orchestrale.

C'est dans ce sens que sont écrites les „887 Etudes Techniques“ présentes.

Vienne, Mai 1912.

L'Éditeur.

I presenti „Studi tecnici“ offrono allo scolaro l'occasione di ottenere, insieme con un' accresciuta capacità d'estensione della mano una maggiore movibilità ed educazione del terzo e quarto dito, come pure indipendenza delle due mani con figurazioni, moventisi in senso inverso.

Gli esempi sotto „b“, „c“, „d“ ecc., abbreviati nella stampa, si devono eseguire come l'annesso schema non abbreviato, indicato sotto „a“.

Si raccomanda di studiare esattamente gli esercizi più facili da suonare, indicati con „a“ e „b“ prima che lo scolaro passi ad occuparsi cogli esempi sotto „c“ e „d“ molto più difficili dal voltamento d'ambedue le mani.

Era impossibile di ordinare progressivamente tutti gli studi, poichè ogni singolo brano porta seco una certa progressività, per ciò lo scolaro farà bene a incominciare simultaneamente con parecchi brani p. e. esercizi a quattro dita, posizioni d'accordie ecc.

Certi studi, che a prima vista sembrano non pratici o inutilmente difficili, dando uno sguardo alla moderna letteratura orchestrale per arpa, appariranno tosto giustificati.

Il tempo, nel quale si scriveva per arpa praticamente e armoniosamente è trascorso; l'arte moderna vede nell'arpa una specie di strumento universale, dal quale, fatta astrazione delle difficoltà di modulazione, si esige molto di impratico anche sotto il rapporto figurativo. Perciò lo scolaro si prepari per tempo per poter sormontare più facilmente le future difficoltà della pratica orchestrale.

In questo senso furono scritti i presenti „887 Studi tecnici“.

Vienna, nel maggio 1912.

L'editore.

Il manquait jusqu'ici dans la littérature pédagogique de la harpe un ouvrage exposant fondamentalement et succinctement les lois de la technique, et particulièrement celles de la routine.

L'élève trouvera dans ces études la méthode la plus courte, et si je peux m'exprimer ainsi, la plus agréable au point de vue pédagogique.

J'ai introduit cet ouvrage comme méthode d'études à l'Académie I. & R. de Musique et d'Art Descriptif de Vienne, et ceci est pour lui la meilleure recommandation.

Alfred Zamara,
Professeur à l'Académie I. & R.
de Musique et d'Art descriptif.

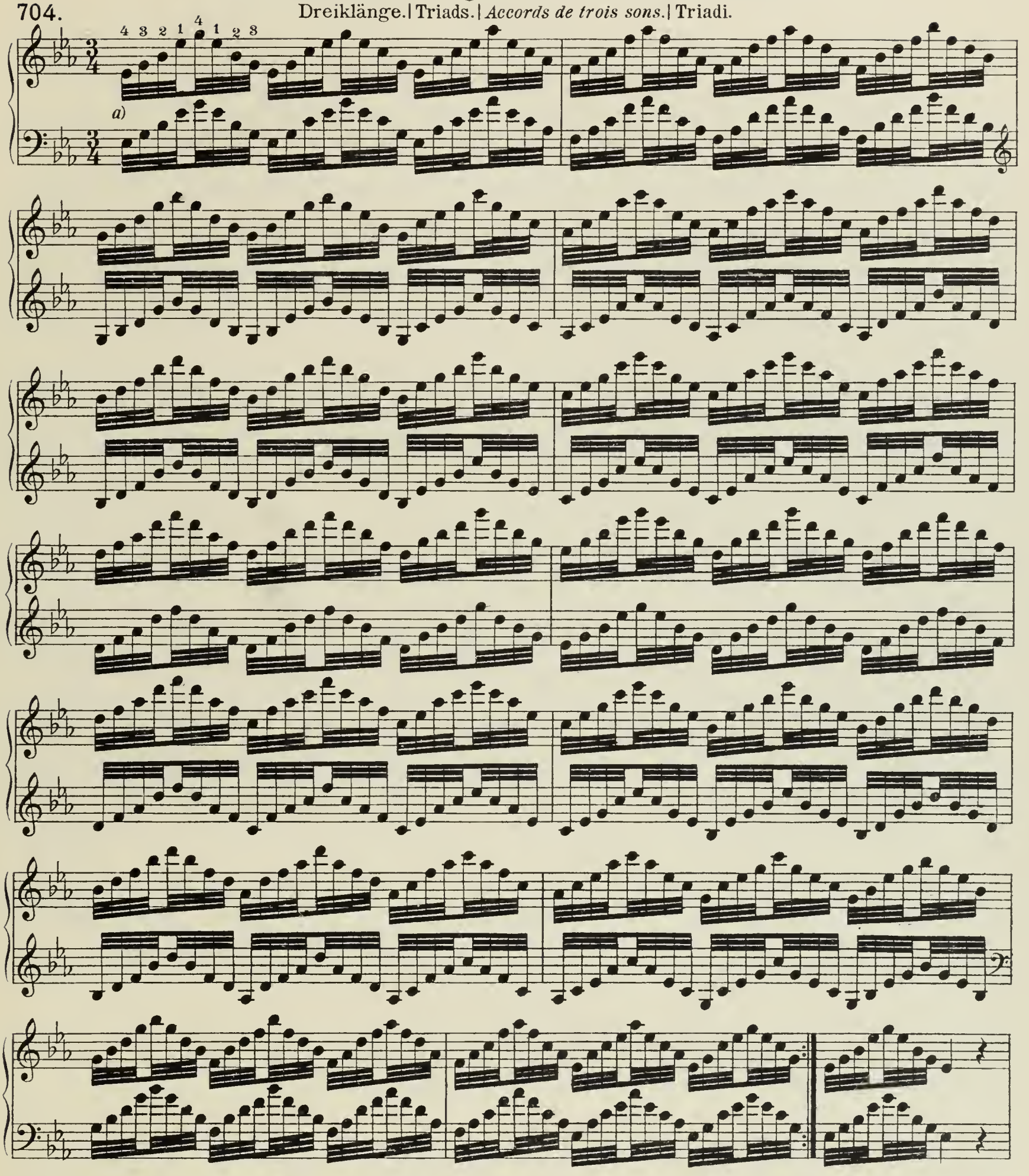
Mancava finora nella letteratura pedagogica per l'arpa un' opera, che avesse esposto fondamentalmente in forma succinta le leggi della tecnica, in modo speciale quelle della velocità.

In questi studi lo scolaro trova indicata la via più breve e, se posso dir così la più gradevole dal lato pedagogico.

Io ho introdotto l'opera, e ciò la raccomanderà più di tutto, come opera da studio presso l' I. R. Accademia per musica ed arte rappresentativa di Vienna.

Alfredo Zamara,
Professore all' I. R. Accademia per
musica ed arte rappresentativa.

704. Dreiklänge. | Triads. | *Accords de trois sons.* | Triadi.



705.



706.



707



Robert Pay'r: 887 Technische Studien für Harfe. Part. IV.
Copyright 1912 by Ludwig Doblinger, (Bernhard Herzmansky) Leipzig.
All performing rights strictly reserved.

708.

a)

709.

b) etc.

710.

c) etc.

711.

d) etc.

712.

a)

713.

b) etc.

714.

c) etc.

715.

d) etc.

716.

a)

717.

b)

etc.

718.

c)

etc.

719.

d)

etc.

720.

a)

721.

b) etc.

722.

c) etc.

723.

d) etc.

724.

a)

725.

b)

etc.

726.

c)

etc.

727.

d)

etc.

728.

2 1 2 3 2 3 4 3

a)

729.

3 4 3 2 3 2 1 2

b)

etc.

730.

2 1 2 3 2 3 4 2

c)

etc.

3 4 3 2 3 2 1 2

731.

3 4 3 2 3 2 1 2

d)

etc.

2 1 2 3 2 3 4 3

732.

3 2 3 4 3 2 1 2

a)

733.

2 3 2 1 2 3 4 3

b)

etc.

734.

3 2 3 4 3 2 1 2

c)

2 3 2 1 2 3 4 3

etc.

735.

2 3 2 1 2 3 4 3

d)

3 2 3 4 3 2 1 2

etc.

736.

3 2 1 2 3 2 3 4

a)

737.

2 3 4 3 2 3 2 1

b)

etc.

738.

c)

etc.

2 3 4 3 2 3 2 1

739.

d)

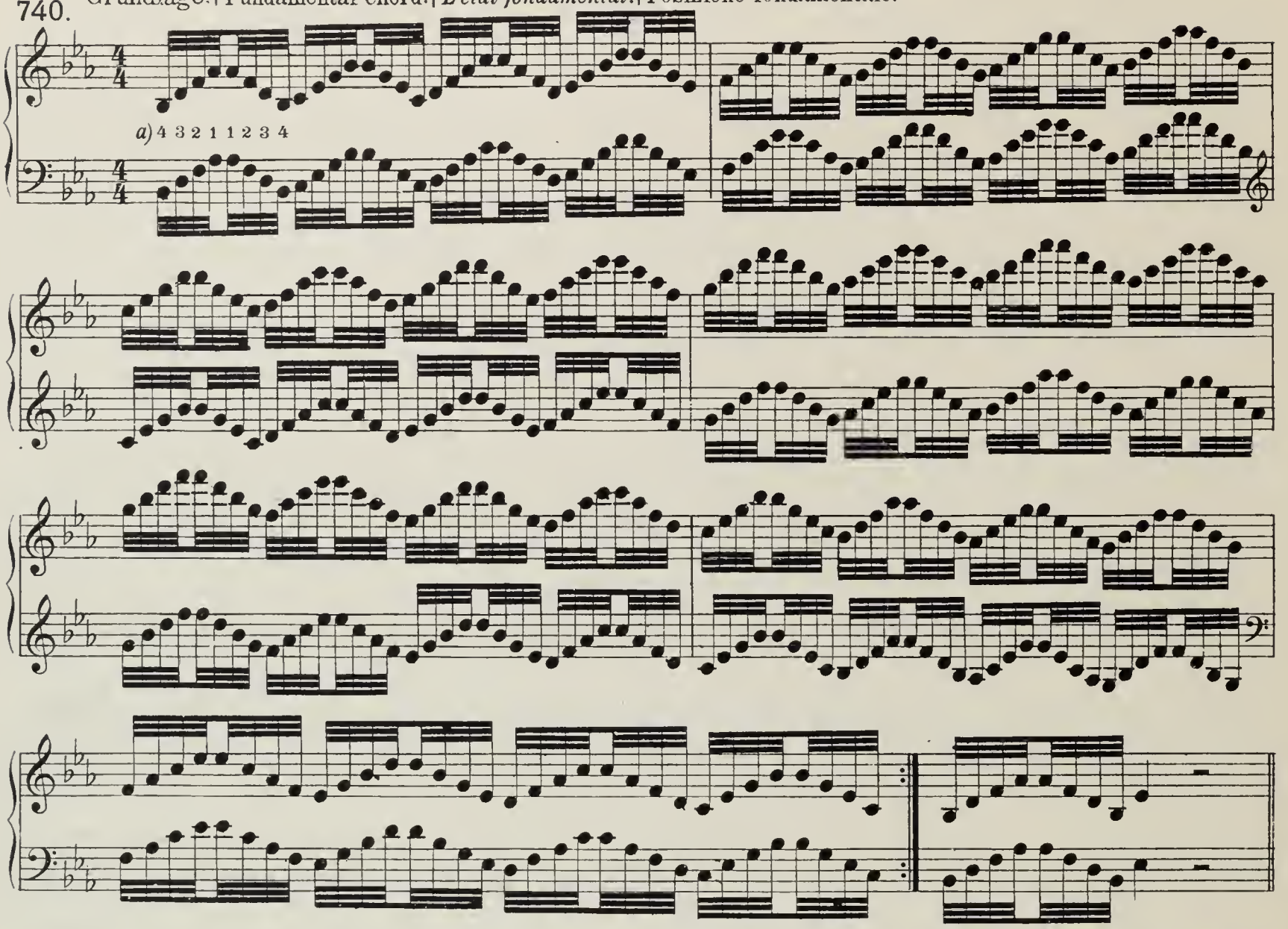
etc.

3 2 1 2 3 2 3 4

Septimenakkorde. | Chords of the seventh. | *Accords de septième.* | Accordi di settima.

Grundlage. | Fundamental chord. | *L'état fondamental.* | Posizione fondamentale.

740.



741.



742.



743.



744.



745.



746.



747.



748.



749.



750.



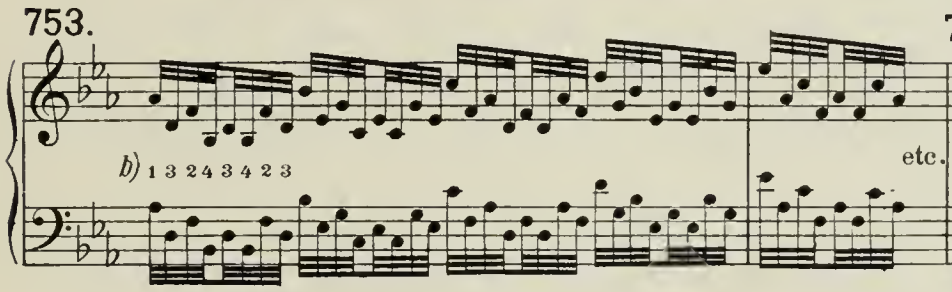
751.



752.



753.



754.



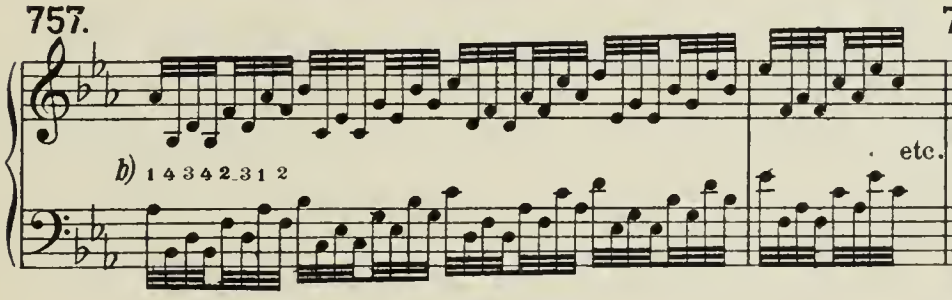
755.



756.



757.



758.



759.



Quintsextakkordlage. | Position of the chord of the sixth and fifth.
Position de l'accord de quinte et sixte. | Posizione dell' accordo di quinta e sesta.

760.

a) 4 3 2 1 1 2 3 4

761.

b) 1 2 3 4 4 3 2 1 etc.

762.

4 3 2 1 1 2 3 4

c) etc.

1 2 3 4 4 3 2 1

763.

1 2 3 4 4 3 2 1

d) etc.

4 3 2 1 1 2 3 4

764.

a) 4 3 2 1 2 1 2 3 etc.

765.

b) 1 2 3 4 3 4 3 2 etc.

766.

4 3 2 1 2 1 2 3

c) etc.

1 2 3 4 3 4 3 2

767.



768.



769.



770.



771.



772.



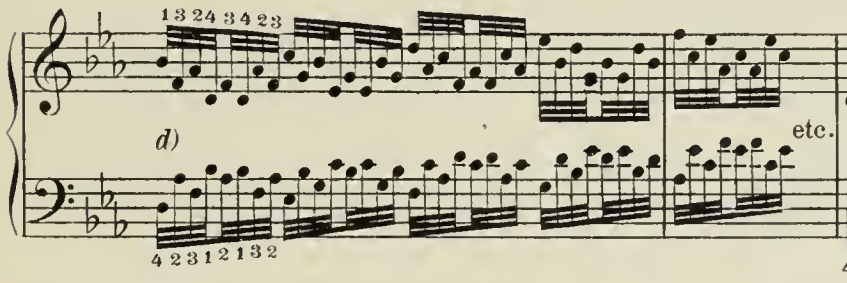
773.



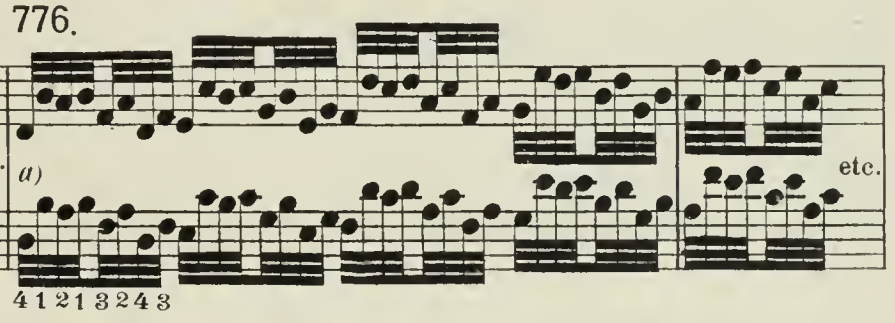
774.



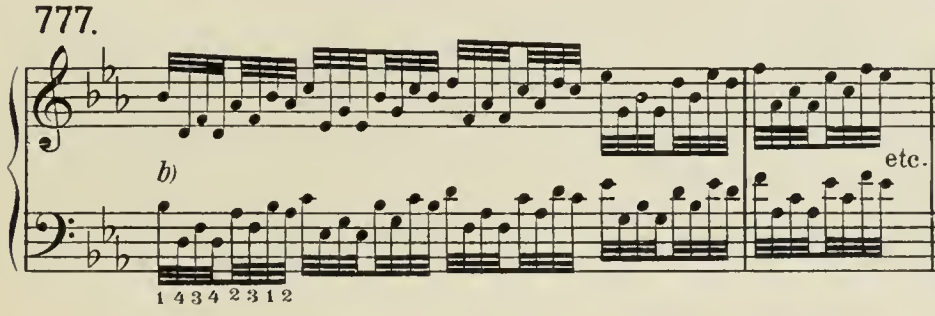
775.



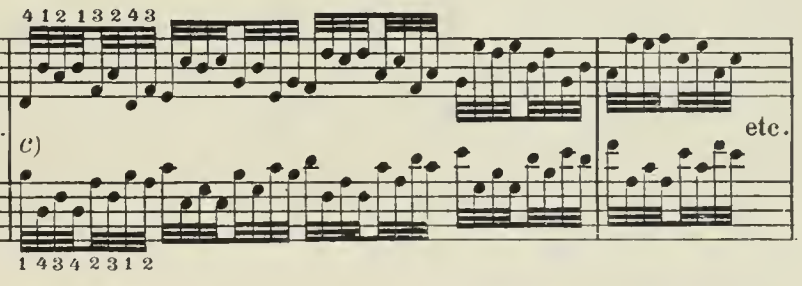
776.



777.



778.

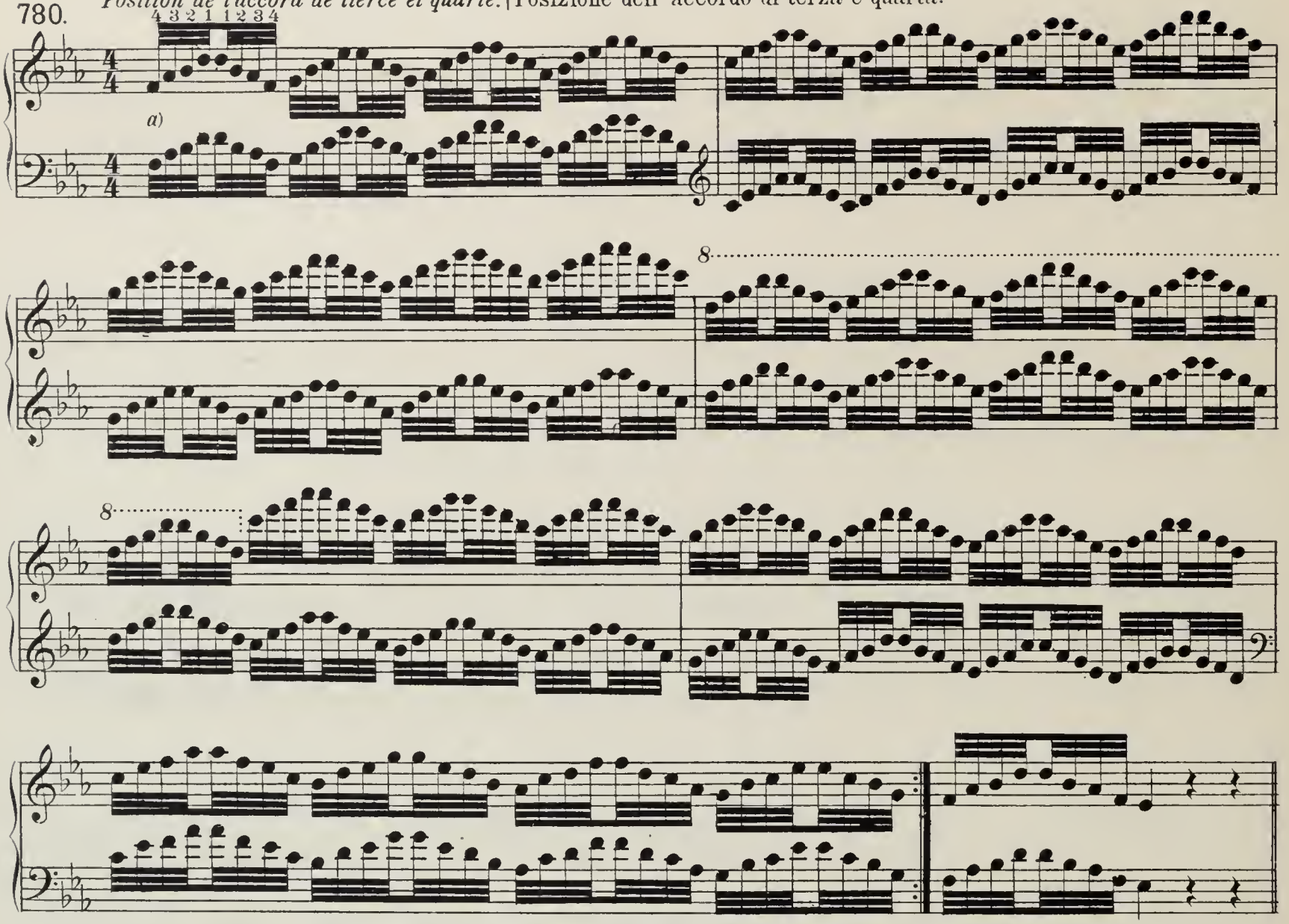


779.

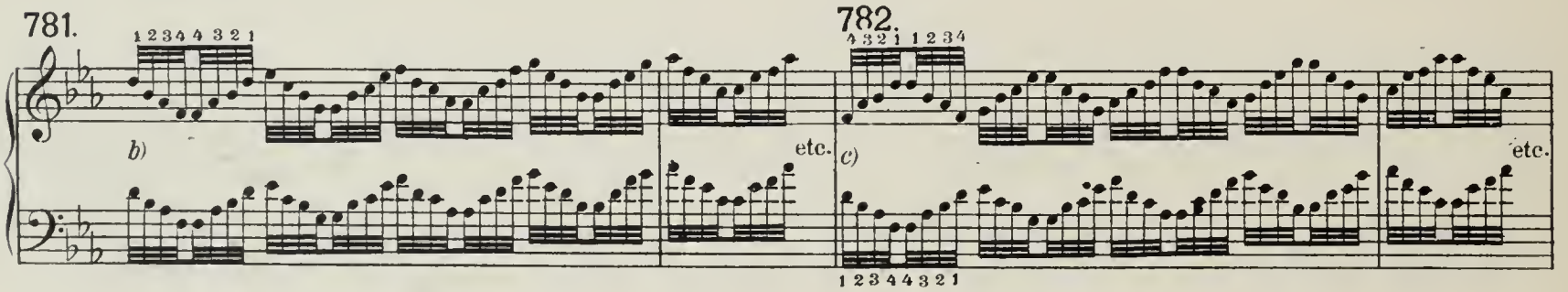


Terzquartakkordlage. | Position of the chord of the fourth and third.
Position de l'accord de tierce et quarte. | Posizione dell' accordo di terza e quarta.

780.



781.



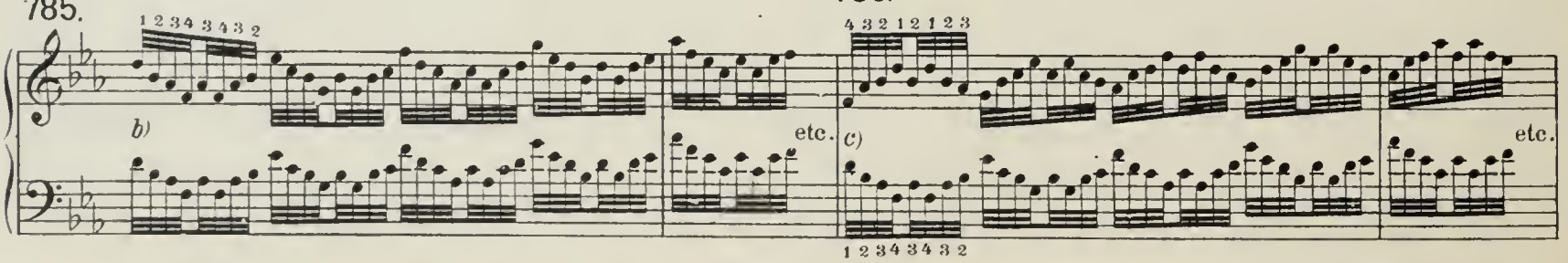
782.

783.



784.

785.



786.

787.



788.



789.



790.



791.



792.



793.



794.



795.



796.



797.



798.



799.



Sekundakkordlage. | Position of the chord of the second.

Position de l'accord de second. | Posizione dell' accordo di seconda.

800.

a)

8

8

801.

b)

etc.

802.

c)

etc.

803.

d)

etc.

804.

a)

etc.

805.

b)

etc

806.

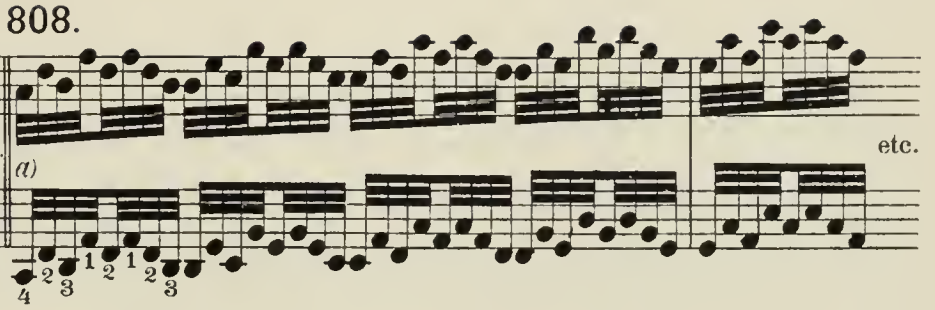
c)

etc.

807.



808.



809.



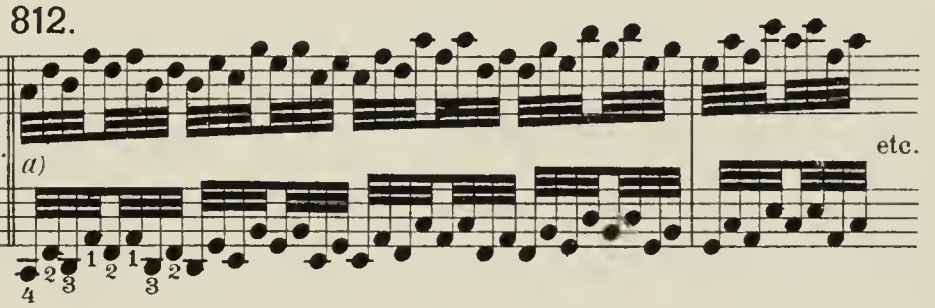
810.



811.



812.



813.



814.



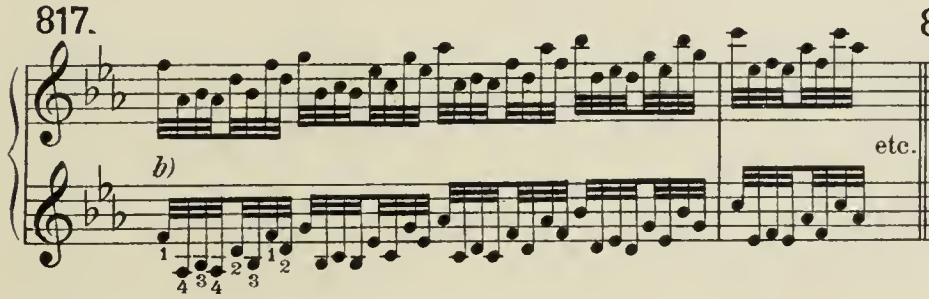
815.



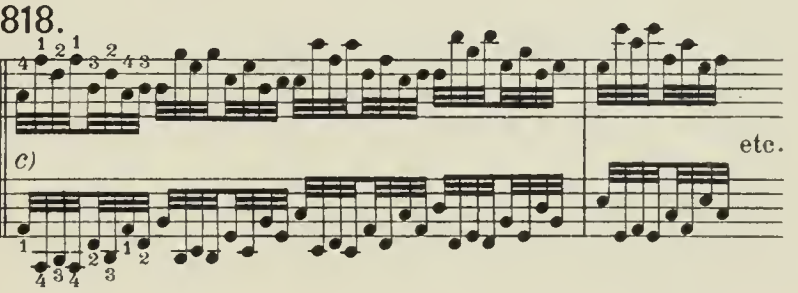
816.



817.



818.



819.



Verbindung aller Septimenakkordlagen. | Connection of all positions of the chord of the seventh.

820. *Enchaînement de toutes les positions de l'accord de septième.* | Unione di tutte le posizioni dell' accordo di settima.



821.



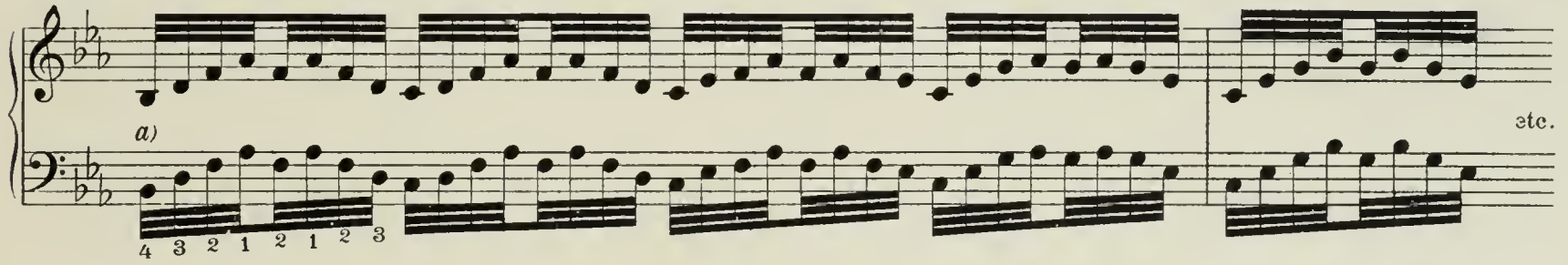
822.



823.



824.



825.



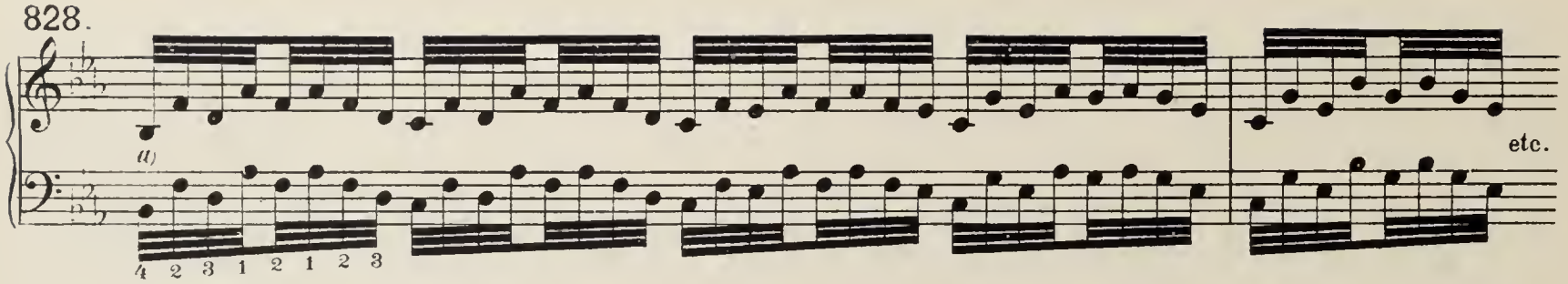
826.



827.



828.



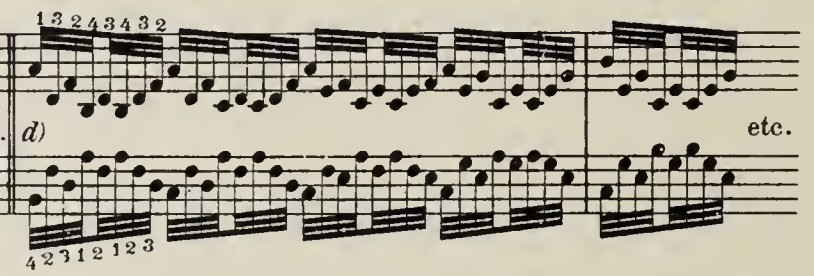
829.



830.



831.



832.



833.



834.



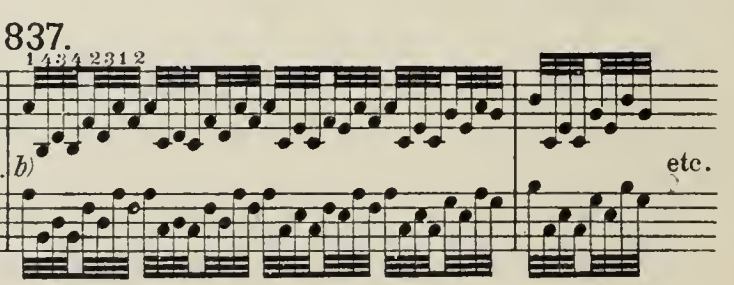
835.



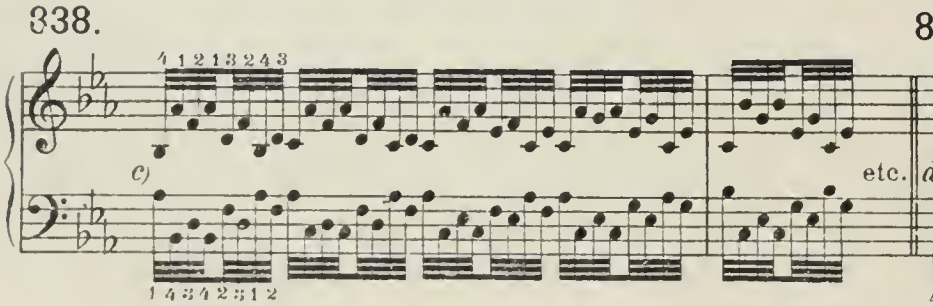
836.



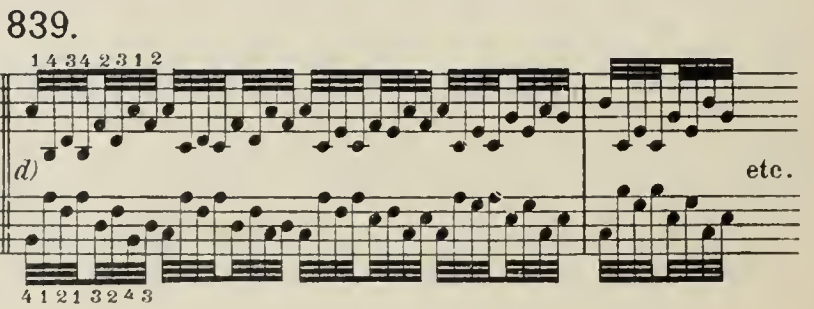
837.



838.



839.



E) **in neun Tönen,**| in nine tones,| *en neuf tons,*| in nove toni.

840.

841.

842.

843.

844

a)

845.

b) etc.

846.

c) etc.

847.

d) etc.

848.

a)

849.

b)

etc.

850.

c)

etc.

851.

d)

etc.

852.

a)

853.

b) etc.

854.

c) etc.

855.

d) etc.

856.

2 3 2 3 4 3 2 1 3

a)

857.

3 2 3 2 1 2 3 4 2

b) etc.

858.

2 3 2 3 4 3 2 1 3

c) etc.

3 2 3 2 1 2 3 4 2

859.

3 2 3 2 1 2 3 4 2

d) etc.

2 3 2 3 4 3 2 1 3

860.

4 2 3 1 2 1 2 3 2

a)

861.

1 3 2 4 3 4 3 2 3

b)

etc.

862.

4 2 3 1 2 1 2 3 2

c)

1 3 2 4 3 4 3 2 3

etc.

863.

1 3 2 4 3 4 3 2 3

d)

4 2 3 1 2 1 2 3 2

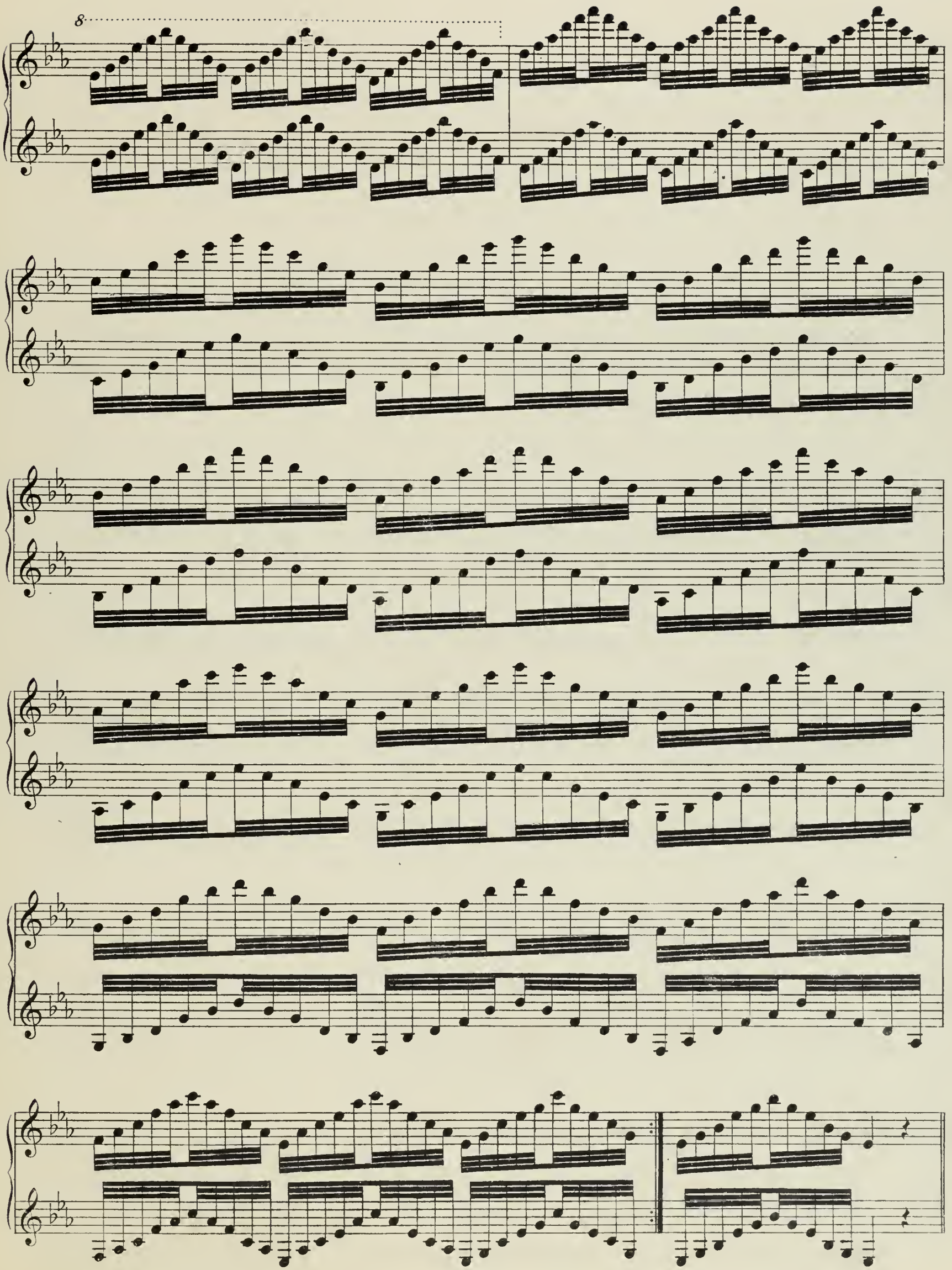
etc.


864.
4 1 2 3 2 3 4 3 2
a)
865.
1 4 3 2 3 2 1 2 3
b)
etc.
866.
4 1 2 3 2 3 4 3 2
c)
etc.
1 4 3 2 3 2 1 2 3
867.
1 4 3 2 3 2 1 2 3
d)
etc.
4 1 2 3 2 3 4 3 2

F) **in zehn Tönen,**| in ten tones,|*en dix tons,*| in dieci toni.

868.




8

869. 1 2 1 2 3 4 3 2 1 2 / 1 2 3 1 2 3 2 1 3 2

b) etc.

870. 4 3 2 1 2 1 2 1 2 3 / 3 2 1 3 2 1 2 1 3 2

c) etc. 1 2 3 1 2 3 2 1 3 2 / 1 2 1 2 3 1 3 2 1 2

871. 1 2 1 2 3 4 3 2 1 2 / 1 2 3 1 2 3 2 1 3 2

d) etc. 3 2 1 3 2 1 2 3 1 2 / 4 3 2 1 2 1 2 1 2 3

G) **in zwölf Tönen,**| in twelf tones,|*en douze tons,*| in dodici toni.

872. 4 3 2 1 3 2 1 2 3 1 2 3 / 3 2 1 4 3 2 1 2 3 4 1 2

a)

8

8

8

8

8

873.

1 2 3 1 2 3 4 3 2 1 3 2
1 2 3 4 1 2 3 2 1 4 3 2

b)

etc.

874.

4 3 2 1 3 2 1 2 3 1 2 3
3 2 1 4 3 2 1 2 3 4 1 2

c)

etc.

1 2 3 1 2 3 4 3 2 1 3 2
1 2 3 4 1 2 3 2 1 4 3 2

875.

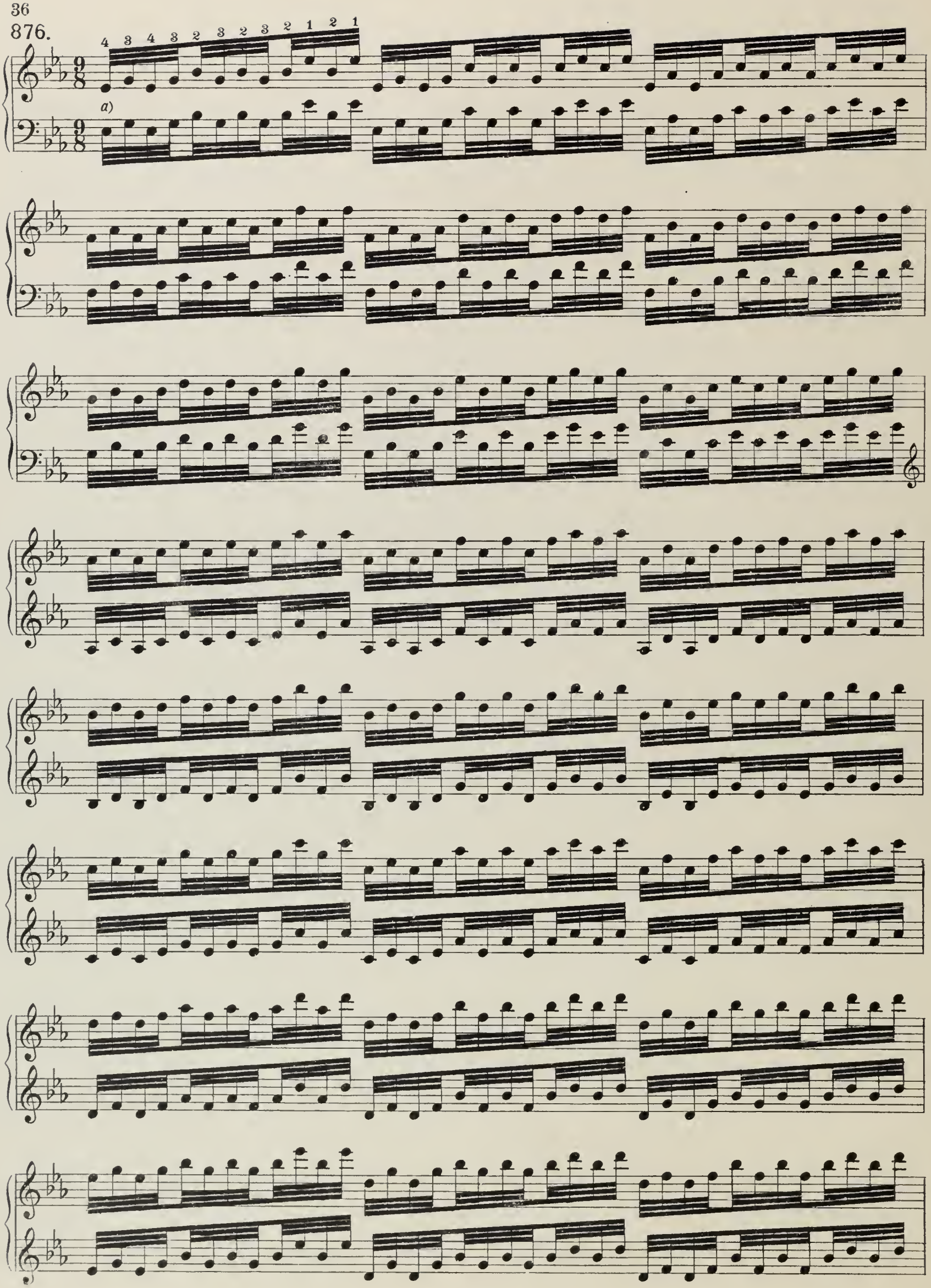
1 2 3 4 1 2 3 2 1 4 3 2
1 2 3 1 2 3 4 3 2 1 3 2

d)

etc.

3 2 1 4 3 2 1 2 3 4 1 2
4 3 2 1 3 2 1 2 3 1 2 3

876.



877.

878.

879.

880. 3 4 3 4 3 2 3 2 1 2 1 2

(a)

881.

(b)

etc.

882.

(c)

etc.

883.

(d)

etc.

884.

3 2 3 2 1 2 1 2 3 4 3 4

(a)

885.

(b)

etc.

886.

(c)

etc.

887.

(d)

etc.

Harfen-Musik.

Mark

Pay'r Robert. 887 Technische Studien für Harfe.

I. Part. I. Tonleiterstudien. II. Drei- und vierfing'rige Zerlegungen. III. Vierfinger-Studien . . netto 2.—
II. Part. IV. Terzen-Übungen. V. Sexten-Übungen. VI. Oktaven-Übungen. VII. Doppelterzen-Übungen „ 4.—
III. Part. VIII a/c. Akkordzerlegungen in drei, vier und sechs Töne . . . . . „ 3.—
IV. Part. VIII d/g. Akkordzerlegungen in acht, neun, zehn und zwölf Töne . . . . . „ 3.—

Zamara Alfred. Mes premières pensées. Romanze für Harfe solo 1.50
Sieben Etuden für Harfe von F. J. Nadermann, revidiert und mit genauem Fingersatz versehen . . . . . netto 3.—
Capricietto für Flöte und Harfe . . . . . „ 1.50

Zamara Anton. Recueil de pensées musicales de Parish-Alvars.
Salonstück für Harfe solo . . . . . 2.—
Drei Transkriptionen für Harfe solo 2.50
a) Mendelssohn: Auf Flügeln des Gesanges. b) Schubert: Lob der Tränen. c) Schubert: Frühlingsglaube.
Fantaisie originale für Cello und Harfe . . . . . 4.—

Alle Rechte, insbesondere Aufführungs- und Nachdrucksrecht vorbehalten.
Déposé à Paris.
Eigentum des Verlegers für alle Länder.

Ludwig Doblinger
(Bernhard Herzmansky)

Paris
Max Eschig
13, Rue Laffitte.

Leipzig
Taubchenweg 21.

Wien
I., Dorotheergasse 10.

Bukarest
N. Mischonzniky
Calea Victoriei 60.